

令和 5 年 11 月 29 日

大阪府・大阪市 I R 推進局長 様
大阪港湾局長 様

大阪 I R 株式会社
代表取締役 エドワード・パウワーズ
代表取締役 高橋 豊典

実施施工計画書等の提出について

標題について、以下の工事の着手にあたって、大阪・夢洲地区特定複合観光施設用地に係る土地改良事業に関する協定書第 14 条第 1 項及び第 2 項に基づき、次のとおり実施施工計画書等を提出します。

記

1. 工 事 名 称 液状化対策工事（地盤改良工事）（BlockA, D, E, I, FG）
2. 実 施 内 容 雨水接続・上水引込工
3. 提 出 資 料
 - ・ 実施施工計画書等 一式

以上

施 工 計 画 書

【雨水接続および上水引込】

工事名 : 大阪・夢洲地区特定複合観光施設用地に
係る土地改良事業液状化対策工事（地盤改良工事）
提出年月日 : 令和5年 11月 29日
受注者名 : 株式会社大林組
現場代理人氏名 : 島 一郎

～目 次～

	【頁】
■ 1. 工事概要	P. 1
■ 2. 計画(詳細)工程表	P. 2
■ 3. 現場組織表	P. 3
■ 4. 主要施工数量	P. 4
■ 5. 主要機械	P. 4
■ 6. 施工方法	P. 5
■ 7. 緊急連絡体制	P. 11
■ 8. 施工管理計画	P. 12
■ 9. 工事現場管理および安全管理	P. 13
■ 10. 工事現場管理および安全管理	P. 15
■ 11. 環境対策	P. 24

■ 1. 工事概要

本工事は、夢洲地区の IR 事業において建設される建築建物について、当該地盤の液状化対策として地盤改良を行うものである。液状化対策工事に先立ち、工事用水および雨水を排水するために観光外周道路下にある既設排水管に接続する工事および、工事に使用する上水を引き込む工事である。下記に位置図を示す。

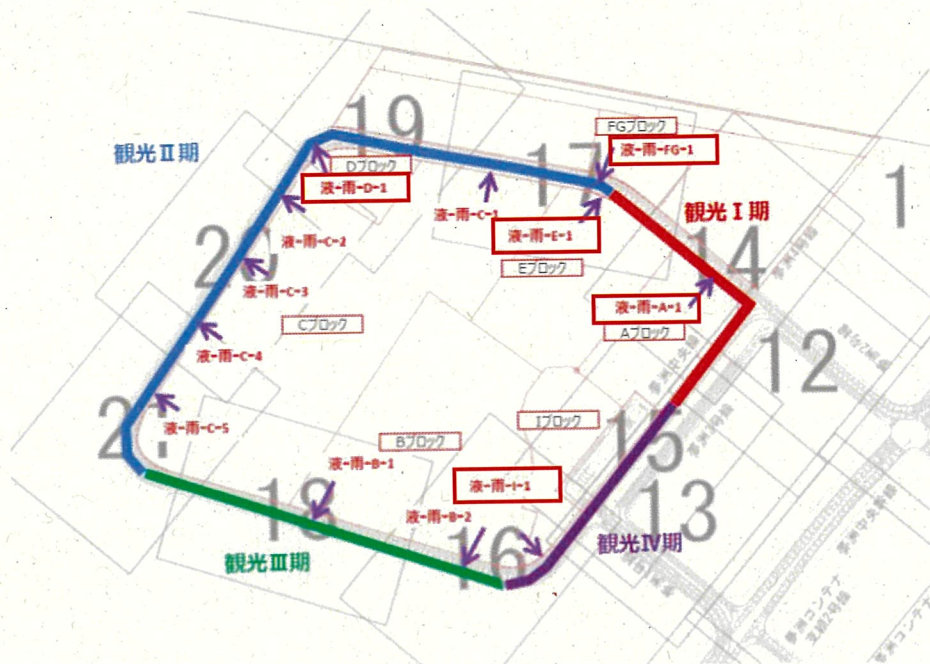


図 1-1 施工位置図（雨水）

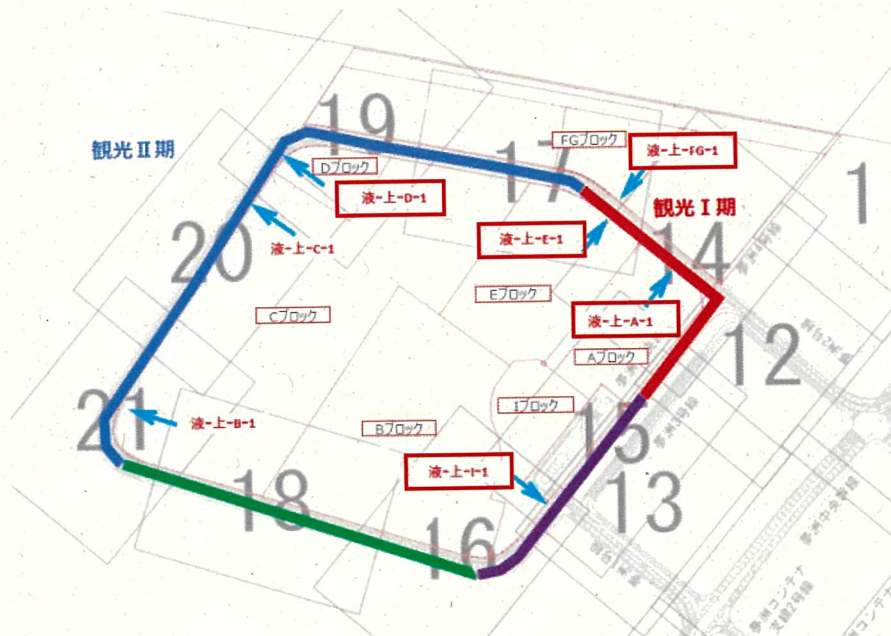


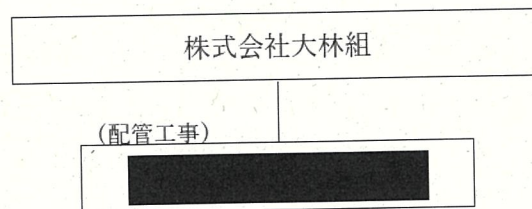
図 1-2 施工位置図（上水）

計画(詳細)工程表を下記に示す。

表 2-1 計画 (詳細) 工程表

[illegible]

■ 3. 現場組織表



(株式会社大林組)

現場代理人: 島 一郎

監理技術者: 大野 泰輔

(REDACTED)

主任技術者: (REDACTED)

■ 4. 主要施工数量

表 4-1 に主要施工数量を示す。

表 4-1 施工主要数量一覧

項 目	規格または形状寸法	数量	単位	備考
・ 雨水排水接続工事				
取付管（液-雨-A-1）	VU200	9.1	m	
取付管（液-雨-D-1）	VU200	11.1	m	
取付管（液-雨-E-1）	VU200	9.2	m	
取付管（液-雨-I-1）	VU200	6.1	m	
取付管（液-雨-FG-1）	VU200	9.3	m	
組立人孔	大阪市型 1 号人孔	5	箇所	
・ 上水引込工事				
引込管（液-上-A-1）	φ 75	58.3	m	
引込管（液-上-D-1）	φ 75	56.5	m	
引込管（液-上-E-1）	φ 75	58.3	m	
引込管（液-上-I-1）	φ 75	46.6	m	
引込管（液-上-FG-1）	φ 50	52.0	m	

■ 5. 主要機械

表 5-1 に主要機械を示す。

表 5-1 主要機械一覧

項 目	規格または形状寸法	数量	単位	備考
バックホウ	0.25m ³ 級（雨水接続工事）	2	台	
バックホウ	0.25m ³ 級（上水引込工事）	2	台	
ユニック車	4t	1	台	

■ 6. 施工方法

6-1. 施工フロー

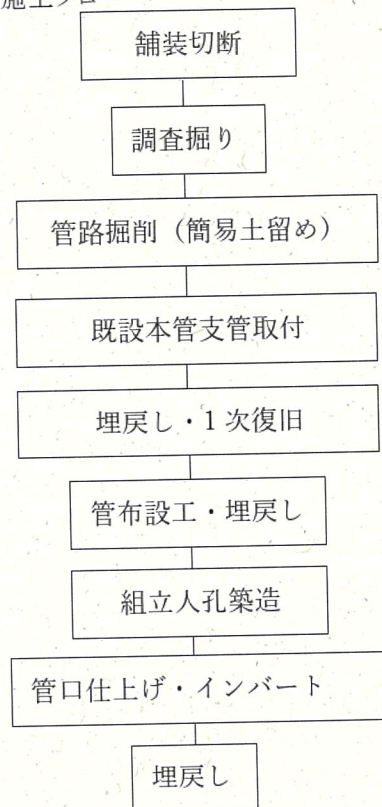


図 6-1 雨水排水接続工施工フロー

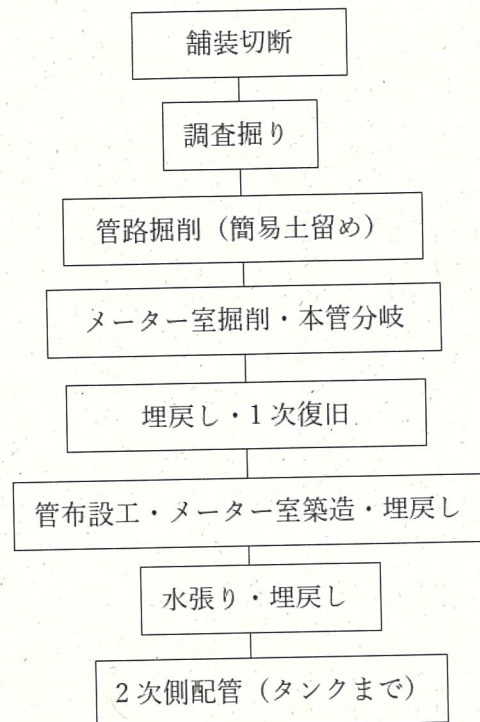


図 6-2 上水引込工施工フロー

6-2. 雨水排水接続工

・舗装切断

既設の舗装を、舗装カッターを使用し配管ルート及び人孔設置箇所に沿って切断する。切断は湿式で行い、切断時に発生した汚泥は場外に出ないように集積し、適切に処理する。切断したアスファルトガラは集積し場外へ搬出し適切な処理を行う。

・調査掘り

手掘りにより調査掘りを行い、配管ルート及び人孔設置箇所の埋設物・固化層の有無を確認する。埋設物を確認した場合は埋設物をかわすように配管ルート、人孔設置箇所を変更する。埋設物の確認は埋設業者との立会の元行い、必要に応じて吊り防護を行う。固化層を確認した場合はブレーカーにより手掘りをし、配管ルート、人孔設置箇所を確保する。撤去したガラは集積し場外へ搬出し適切な処理を行う。

※変更ルート、変更箇所は適宜協議する。

観光外周道路で作業する際は、事前に建設局へ協議を行い、夢洲工事関係者への周知・調整

を行う。作業前にカラーコーン・コーンバーにて立ち入り禁止措置を行ってから作業する。

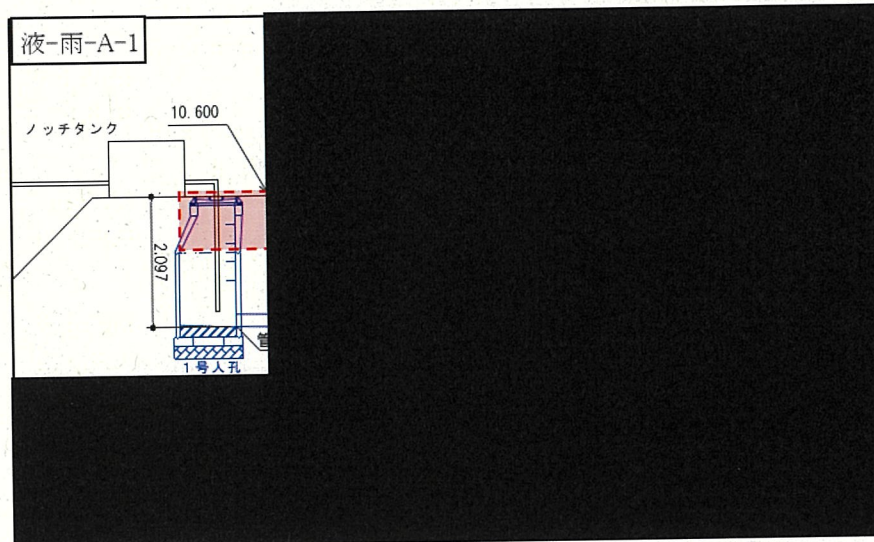


図 6-1 調査掘り

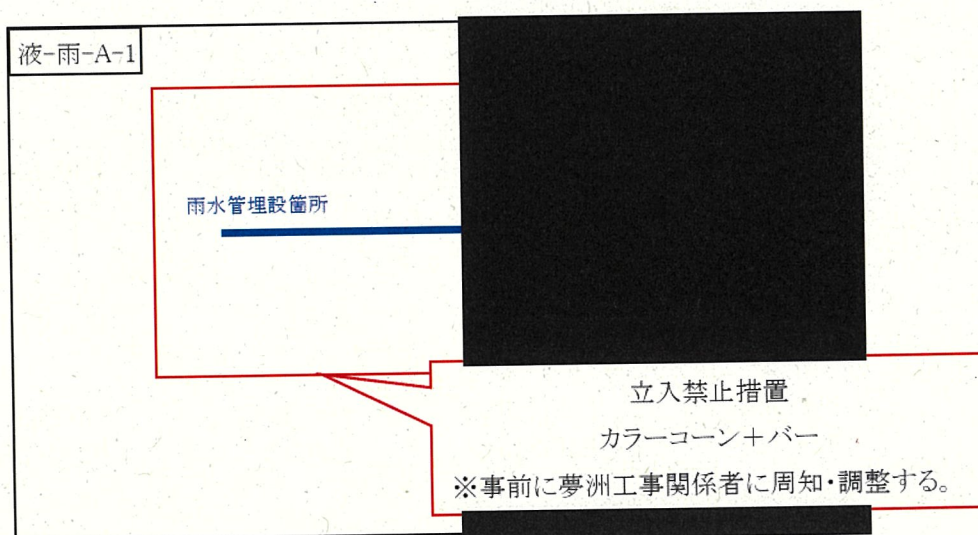


図 6-2 作業時の立ち入り禁止措置

・管路掘削(簡易土留め)

調査掘りで配管ルートに埋設物がないことを確認した後、0.25m3BHにより管路を掘削する。掘削深さを2.5m(人孔設置箇所は3.0m)、掘削巾を設置対象物+両端0.5mずつとし、適宜簡易土留を設置しながら施工する。

底版の勾配は1.2%とし、雨水幹線に向けて雨水が流れるように整地・転圧する。

人孔設置箇所を掘削し底版を整地・転圧する。転圧面には栗石または砕石基礎を200mmの厚みを確保し、底面の標高を管理しながら敷均し、転圧する。

※上記の高さ条件は液-雨-A-1 の場合を示す。

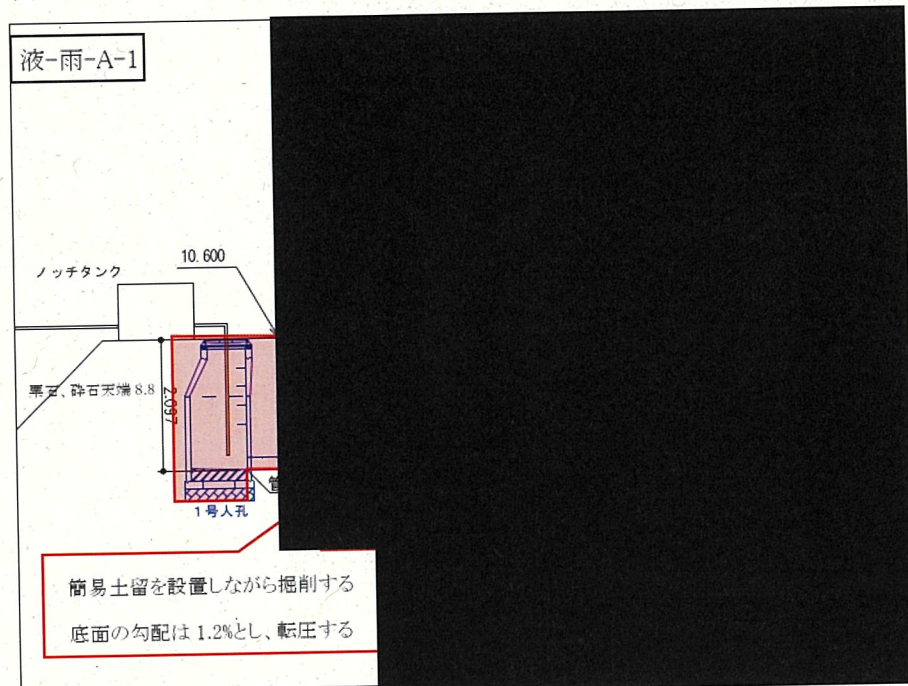


図 6-3 管路掘削

・既設本管支管取付

配管材を搬入し、既設の本配管に接続する。

・埋戻し・1 次復旧

0.25m3BHにて管路の埋戻しを行う。管の周りは砂で埋め戻しを行う。砂による埋め戻し後、管路掘削時に発生した土を使用し掘削箇所を埋め戻す。埋戻し後、アスファルト舗装を行う。

※上記の高さ条件は液-雨-A-1 の場合を示す。

・管布設工・埋戻し

配管材を搬入し、支管に接続する。接続時は導水勾配を 1.2%となるように配管し、ジョイント部にゆるみのないように施工する。

・組立人孔築造

組立人孔を搬入する。4t ユニックにて掘削箇所に部材を荷下ろしし、底版部から上部にかけて順に組み立てる。

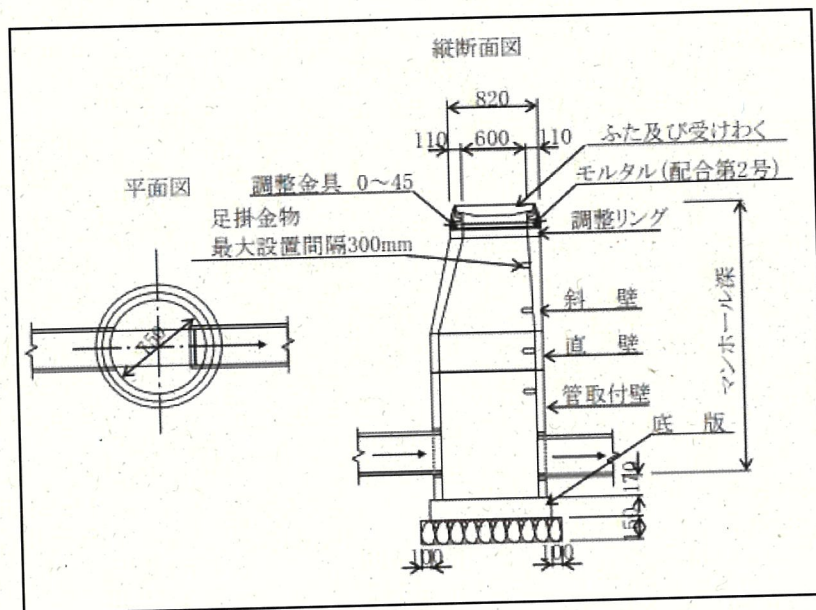


図 6-4 大阪市型 1 号人孔

・管口仕上げ

管口上部にモルタルを打設し整形した後、受枠及び蓋を設置する。

・埋戻し

人孔周りを 0.25m3BH で埋め戻す。埋戻しは、管路掘削時に発生した土を使用して施工する。埋戻し天端は標高を計測しながら敷均し、転圧する。

※上記の高さ条件は液-雨-A-1 の場合を示す。

6-3.上水引込工施工

・舗装切断

既設の舗装を、舗装カッターを使用し配管ルート及び人孔設置箇所に沿って切断する。切断は湿式で行い、切断時に発生した汚泥は場外に出ないように集積し、適切に処理する。切断したアスファルトガラは集積し場外へ搬出し適切な処理を行う。

・調査掘り

手掘りにより調査掘りを行い、配管ルートの埋設物・固化層の有無を確認する。埋設物を確認した場合は埋設物をかわすように配管ルートを変更する。埋設物の確認は埋設業者との立会の元行い、必要に応じて吊り防護を行う。固化層を確認した場合はブレイカーにより手掘りをし、配管ルートを確認する。撤去したガラは集積し場外へ搬出し適切な処理を行う。

※変更ルート、変更箇所は適宜協議する。

観光外周道路で作業する際は、事前に建設局へ協議を行い、夢洲工事関係者への周知・調整を行う。作業前にカラーコーン・コーンバーにて立ち入り禁止措置を行ってから作業する。

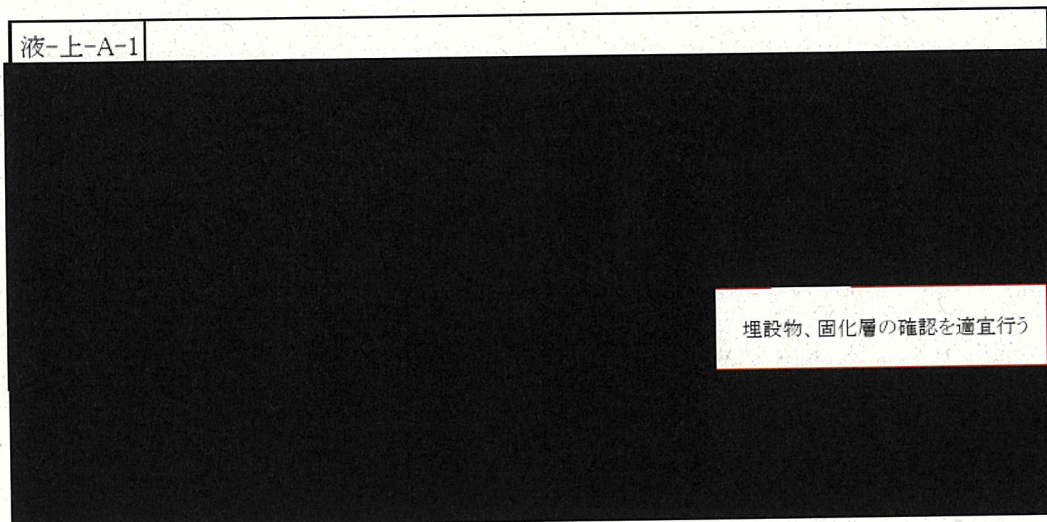


図 6-5 調査掘り

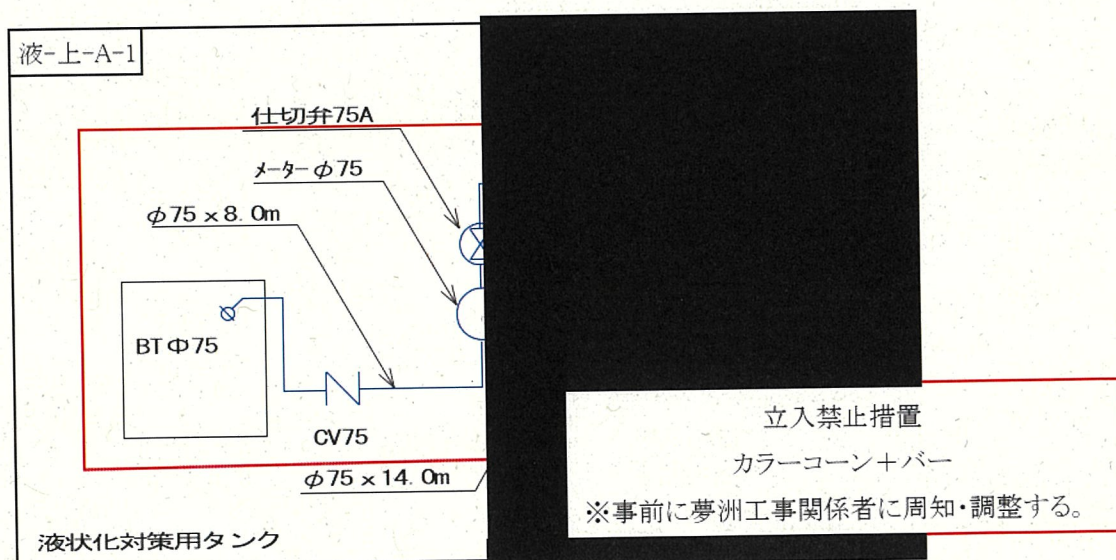


図 6-6 作業時の立入禁止措置

・管路掘削(簡易土留め)

調査掘りで配管ルートに埋設物がないことを確認した後、0.25m3BHにより管路を掘削する。掘削深さを約 2.5m、掘削巾を設置対象物+両端 0.5m ずつとし、適宜簡易土留を設置しながら施工する。底版は整地・転圧する。

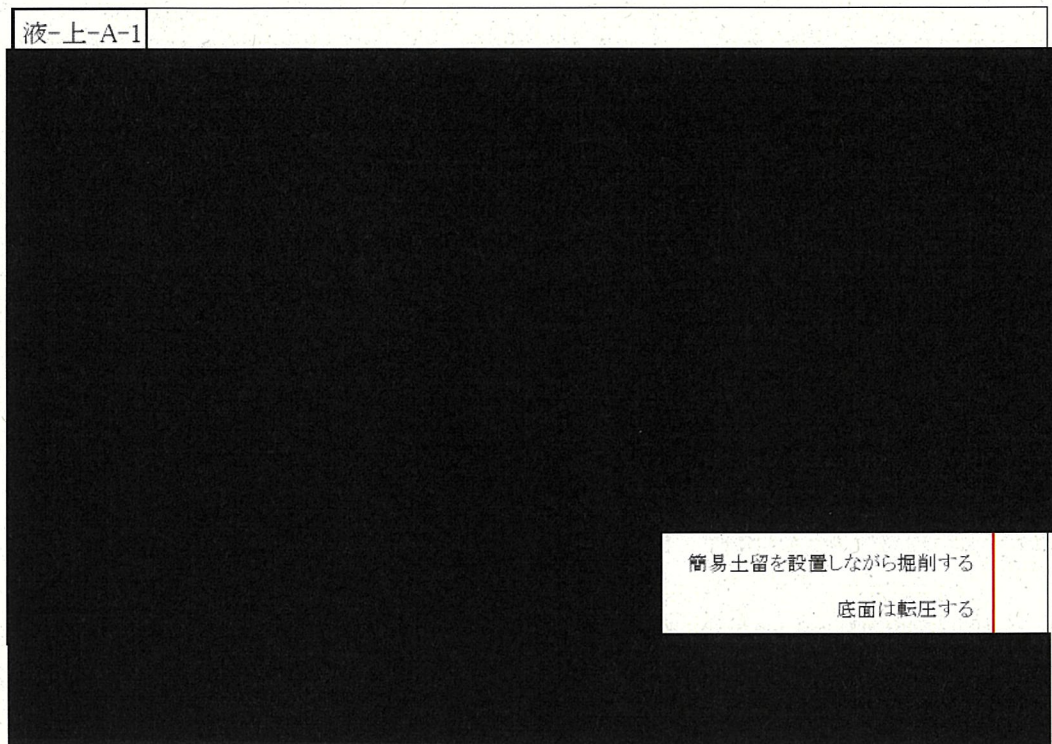


図 6-7 管路掘削

・メーター室掘削・本管分岐

0.25m3BH にてメーター室設置個所の掘削を行う。本管に分岐管を取り付ける。

・埋戻し・1 次復旧

0.25m3BH にて管路の埋戻しを行う。掘削前に舗装を敷設していた箇所は、舗装を復旧する。

・管布設工・メーター室築造・埋戻し

水量計、ボールタップ、引込管を搬入し、それぞれをゆるみのないように取り付ける。配管、メーター室の築造完了後、0.25m3BH にてメーター室の埋戻しを行う。

・水張り・埋戻し

0.25m3BH にて管路の埋戻しを行う。管の周りは砂で埋め戻しを行う。砂による埋め戻し後、管路掘削時に発生した土を使用し掘削箇所を埋め戻す。埋戻し後、アスファルト舗装を行う。

・2 次側配管(タンクまで)

メーター室からタンクまで、管を延伸する。

■ 7. 緊急連絡体制

【IR予定地】IR事業用地に係る土地改良事業（液状化対策工事）

緊急時の連絡（各ゼネコンに対して）：建設連絡

緊急時には建設として、各ゼネコン担当者は以下の通り連絡体制を行うこと。

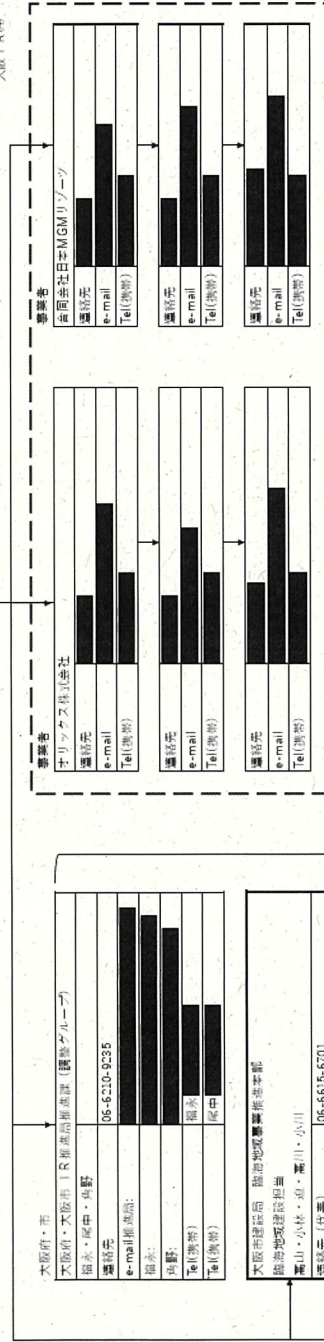
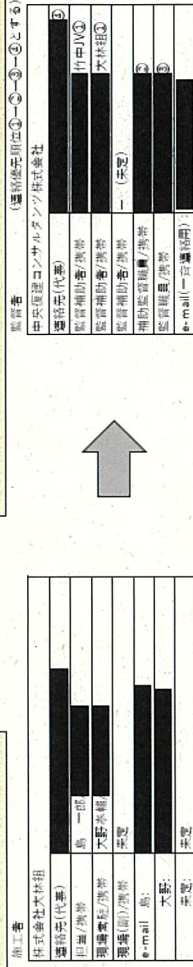
- ・その他、遅やかに事務局（建設）WGのメンバーへ、緊急連絡メールで共有すること。
- ・ORIX・MGM：電話（構築）・メール ※第一連絡者に連絡がつかない場合は、第二連絡者及び第三連絡者に連絡すること。
- ・CFK：電話（構築）
- ・IR推進局：電話・メール
- ・建設局及び大阪港局：電話
- ・災害発生後の復旧。病院先もわかり次第共有すること。

2023/11/6

緊急時の連絡（各ゼネコン・CFKに対して）：第二緊急連絡体制

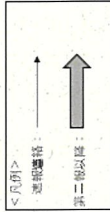
緊急時の第二緊急連絡体制は、各ゼネコン・CFK担当者は以下の対応すること。構築確認、構築発注は各ゼネコン・CFK担当署間で連携して行うこと。

- ・ORIX・MGM：電話（構築）・メール
- ・IR推進局：電話・メール
- ・建設局及び大阪港局：電話



高野港局

休日夜間（夜間）センターへの連絡が必須
【受付時間】
平日：17:30～翌朝9:00
土日、日曜、祝日（夜間）には24時間体制で対応



■ 8. 施工管理計画

工事施工に当たり、設計図書・大阪港港湾工事共通仕様書およびその他の関係図書に基づき工事目的物をより精度良く、工期内に竣工するように日々管理することを目的とする。

8-1. 品質管理

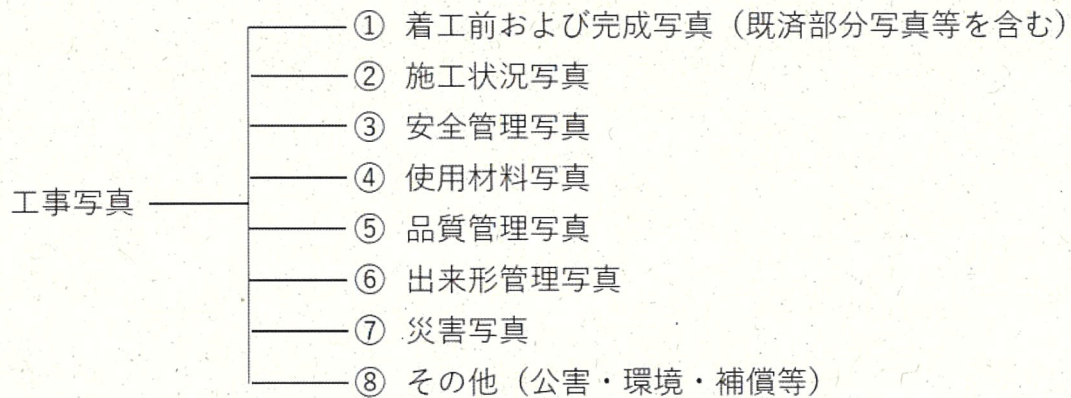
監督員の立会のもと使用材料の検収を全数行う。

8-2. 出来形管理

設計図書・土木工事共通仕様書に基づいて出来形管理を行い仕様書の管理基準を十分に把握し、確実に設計寸法を確保する。また、構造物の位置については設置後、再度チェックし設計図書と相違ないかを自主で確認する。

8-3. 写真管理

撮影は工程に合わせた撮影方針を決め、撮影時期を逃すことなく撮影する。また、仕様書による撮影基準を十分把握して、計画に従い撮影する。



工事写真の撮影方法

- ① 写真は、原則として次の事項を記載した黒板等を被写体と共に撮影する。工事名・工種・測点（位置）・設計寸法・実測寸法・略図
- ② 特殊な場合は、監督員の指示する項目・頻度で撮影する。

■ 9. 工事現場管理および安全管理

(1) 一般事項

- ・作業前および作業変更時には、各工種、協力会社、各個人ごとにATKY(アタック・ケイワイ)および一人ATKY(アタック・ケイワイ)を実施し、必要に応じて職員が指導・援助する。
- ・設備・機械等の日常点検および定期点検を確実に実施し、設備等の不備による災害防止に努める。
- ・作業通路には物を置かないようにし、足元の整理整頓を実施する。
- ・災害事例、ヒヤリハット等の事例を元に職員、作業員に教育し、繰り返し型災害、類似災害を起こさないように努める。
- ・不安全行動、近道行動を防止するために、現場のルールを定めて、職員、作業員全員が例外なくルールを順守する。また、不安全行動等を見たときには、協力業者間の枠を超えて注意し合うように声かけ運動を励行し、確認を確実に行うように指差確認の励行を進める。

(2) クレーン災害の防止

- ・有資格者の確認(免許証、玉掛け技能者証等)を徹底する。
- ・機械工具の始業前点検を実施し記録を残す。
- ・クレーン作業指示書を作成し、作業内容、作業半径、吊荷重等を周知させる。
- ・オペレータも含めた ATKY(アタック・ケイワイ)を実施する。作業間連絡調整をするものを指名し、指揮系統を明確にする。
- ・クレーンの作業半径はバリケード等で立入禁止措置を行う。
- ・合図は統一した方法を表示し、合図員を選任する。
- ・クレーン作業の作業手順書を作成し周知徹底する。
- ・オペレータが運転席を離れるときには必ずエンジンを停止し、キーをはずす。
- ・クレーン作業は、異常気象時の作業中止基準に従い、警報発令時、強風時(10 分間の平均風速が 10m/秒以上の風)は中止する。
- ・玉掛けは有資格者が行い、玉掛け3チェックを励行する。
- ・玉掛け用具は点検済みのものを使用し、2 点吊以上を基本とし、やむを得ず1点吊するときは、所定の補助治具、落下が起きない確実な吊り方を行う。

(3) 重機等建設機械運転災害防止対策

- 1) 重機等建設機械の運転者による始業前点検・月例検査及び定期自主点検整備の記録を保存する。
- 2) 運転者の資格を確認すると共に、取扱責任者・構造規格を掲示する。
- 3) 作業中は運転者が席を離れる事を禁止し、やむを得ない場合はエンジンを停止し、キーをはずすよう徹底する。
- 4) 作業計画書を作成し、機械の能力・性能・合図の統一を周知徹底する。

- 5) 移動式クレーン設置箇所には敷鉄板を設置する。
- 6) 旋回レバー等が安全带、反射チョッキ等に係ることによる誤動作を防止するため、オペレーター
の保護具着装のルールを定め、周知徹底する。

(4) 取扱運搬災害防止対策

- 1) 通路の確保・材料の置き場を確定し標識を掲示する。
- 2) 重量物、長尺物の積卸し、および共同運搬作業には、適正人員を配置すると共に、作業指揮者
を選任する。
- 3) 運搬経路は明確に指示し、運搬作業の教育を行う。

(5) 工事現場管理

- ・工事工程に従い、遅延なく工事を進めるために資材の搬入および適正な人員配置を行う。
- ・隣接工区(他業者)が作業を行っているため、元請け側での作業調整は十分に行ったうえで作業を行う。
- ・外周観光道路沿いには、インフラ関係や埋設等が存在するため、地中への打ち込み作業や掘削作業は十分に注意する。作業前には必ず調査掘りを行う。
- ・セメント固化剤を使用するため、粉塵マスク等の保護具は着用する。また、広範囲を一度に施工すると粉塵が舞う可能性があるため攪拌作業はこまめに行う。
- ・観光外周道路上での作業を行う際は、事前に他工区に周知し、調整をした上で行うこと。作業時は必ずカラーコン・コーンバーで作業区画を明示してから作業すること。

■10. 交通安全実施事項

10-1 一般事項

(1) 目的遂行のための実施事項

- ・運転者名簿の作成（連絡者、通勤車両、作業車両）とその保管。
- ・パトロールの実施。
- ・シートベルト着用の徹底。

(2) 全職員・全作業員の周知徹底項目

- ・過積載の防止。
- ・過労運転の防止。
- ・交通法規の遵守。
- ・夕暮れ時のスピードダウンと早めの点灯。

(3) 交通安全対策

- ・無理な追い越し、スピードの出しすぎ、飲酒運転は絶対にさせない。
- ・スピード超過運転や急加速、急発進等の危険運転を禁止する。
- ・交通関係法令に定められている事項は必ず守る。
- ・無免許運転はさせない。
- ・専任者以外の運転を禁止する。
- ・雨天・強風・凍結時は速度や車間距離の安全確認を特に行う。
- ・夕暮れ時のスピードダウンと早め点灯を心掛ける。
- ・搬出時および資材搬入時、過積載にならないように注意する。
- ・無理、無計画な長距離運転はしない。
- ・過労運転の防止。
- ・深酒、夜更かしの厳禁。
- ・車両の出入り口や重機の作業箇所等には、交通誘導員を配置し事故防止に努める。
- ・工事用資材等の搬入および積み降ろしの際には、周辺の公衆および交通等に十分な配慮をし、必要に応じて危険防止のため監視人を配置すること。
- ・市街地における自動車の運行速度は、制限速度以下とするように徹底指導する。
- ・公道を走行する時は歩行者・一般車両を最優先し法定速度を厳守する。また、現場内は徐行を原則とする。
- ・歩行者、自転車専用通路を設置して、安全通行を確保し施設の日常点検を確実に実施する。

- ・運転に先立つ準備として始業点検を確実に実施し車の状態を確認してから出発する。
- ・運転手は日々、始業安全点検を実施し、安全運転に努める。
- ・横断歩道、自転車横断帯と、その手前 30m 以内の追越し追抜きはしない。
- ・横断歩道、自転車横断帯における一時停止、徐行運転を励行する。
- ・通勤および帰宅時は、交通ルールを守り安全運転を心掛ける。
- ・自転車と交差、並進、追い越し、左折には最大の注意をする。
- ・発進、後進、側方通過時の安全確認を行う。
- ・前方不注意、わき見運転をしない。
- ・一時停止、徐行を確実にを行う。
- ・信号に従い正しく行動する。
- ・右左折時は、前方、後方の安全確認を確実にを行う。
- ・早めに正確な合図を行う。
- ・踏切における一時停止と安全確認を実践する。
- ・夕暮れ時には、日没のおおむね 30 分前に点灯し、10km のスピードダウンを励行する。
- ・走行中はドアロックを確実にを行う。
- ・車両を停止する時は、エンジンを止め、ブレーキをかけ、ドアロックをして鍵を保管する。
- ・片側交互通行区間は、起点・終点側に交通整理員を配置する。また、規制区間の延長が長くないように注意する。
- ・工事車両の出入口には、必要に応じて誘導員を配置する。
- ・資材の搬入時・搬出時等には誘導員を適宜に配置する。
- ・資材等の搬入にあたっては、事前に運搬経路、時間等の打合せを行い必要に応じて誘導する。また過積載についてもチェックし、規定重量を厳守する。
- ・大型トレーラーによる重機の搬入・搬出については、誘導車両を配置し、先導するとともに他車との交差には十分注意する。
- ・工事施工のための車道使用幅員は、安全を確保できる最小限の幅で施工するよう心掛ける。
- ・運行路は、安全運転管理者、安全巡視員により随時パトロールを行い、状況に応じて補修等を行う。
- ・通勤車両および連絡車両については、交通規則の厳守とシートベルトの着用および交差点での安全確認を徹底させる。
- ・交通規制を必要とする箇所には標識・保安施設を設置し、交通事故の防止に努める。

- ・警戒標識および安全標識等の設置は、一般交通の妨げにならないよう十分注意し、転倒・倒壊した場合は、すみやかに補修・復旧する。
- ・一般車両および通行人の現場立ち入り防止措置としては、バリケードおよび立入禁止看板等により行う。
- ・工事区間内の前後には、工事標識、工事規制標識および安全施設等を、土木工事共通仕様書に従って設置する。
- ・工事関係車両の運転手には、交通法規を厳守させ人家密集地域、学童通学路地域では、最徐行運転を厳守するように安全教育・朝礼ミーティング等を通じ徹底する。
- ・建設資材の運搬には、十分注意し積載物の落下等により路面を損傷したり汚損することのないよう、また、特に第三者に損害を与えないようにする。
- ・現場資材・仮設材料が、荷崩れまたは強風等で散乱しないよう注意する。
- ・建設副産物の運搬経路は、指定以外の路線の走行を禁止する。
- ・現場内地権者の交通においては、特別の配慮を行って苦情等が生じないようにする。

(4) 作業関係者の安全対策

- ・当工事に従事する者の通勤災害を防止するため、交通法規の遵守、過労・飲酒運転の禁止等の交通安全教育を実施する。
- ・作業員を自動車で輸送する場合は、常に人命尊重の立場から交通法規を守り、安全運転を励行させる。
- ・作業員輸送用マイクロバス等の運転は、免許取得者の運転経験年数、年齢、人柄等考慮し、特に運転技術の優れた者を選定して行わせる。
- ・工事事務所長等は、運転距離、道路事情、交通状況等を考慮し、運転者に対して十分な時間的余裕をみて運転の指示をすること。

(5) スピードダウン対策

- ・法定速度、指定速度を守る。
- ・道路、交通、気象に応じた安全速度による運転を守る。
- ・見通しの悪い交差点での一時停止または徐行を行い、無理な追越し、右側はみ出し運転をしない。
- ・カーブ、下り坂におけるスピードダウン運転を行う。

(6) 交通誘導員の配置

- ・交通誘導員警備業法に定める警備員であって、専門的な知識・技能を有する一級・二級交通誘導警備検定合格者を配置する。なお、合格者の配置が困難な時は、警備員指導教育責任者・公安委員会の指定講習を受講した者・法定教育を受けている者を配置する。
- ・交通誘導員については常に礼儀正しく、ドライバーから見て見えやすい位置にいるかを確認し、旗、指示棒等の分かりやすいもので誘導するよう指導する。
- ・交通誘導員の安全確保として、一般車両に視認性の高いデルタクッション・クッションドラムを誘導員の前方に配置する。また、合図の方法として視認性の高い大きめな紅白の旗を使用する。
- ・運搬車が頻繁に出入りする時は、出入り口に誘導員を配置し、一般車両の通行と安全を確保する。

(7) 道上で作業する場合

- ・工事着手前に、警察署と道路使用について協議する。
- ・道路上での作業または規制を行っての作業にあたり、事前に所轄の警察署に必要書類を添付して道路使用許可申請を行い許可取得した後、許可条件を遵守し作業にあたるものとする。
- ・施工業者には作業計画書を作成させ、作業員に周知徹底させる。
- ・工事箇所前方 50m、100m、300m、500m の位置に、工事を予告できる標識を設ける。
- ・工事箇所周辺には、各種標識、防護柵、セフティーコーン等を設置し、場合によっては誘導員を配置する。
- ・工事責任者は常時現場内を巡回し、安全上不良な箇所がある場合は直ちに改善する。
- ・夕暮れ時、夜間の作業になる場合は、十分な照明を設け通行車両・歩行者の安全を確保するとともに、現場作業の安全を図る。
- ・日々の作業を終了する時は、機械は施工箇所のうち障害になることの最も少ない場所か道路外に集めて照明表示を行うとともに、施工箇所に誤って進入することのないように表示板・防護柵等を設置する。
- ・夜間作業を終了する時は、機械は施工箇所のうち障害になることの最も少ない場所か道路外に集めて、照明表示を行うとともに、施工箇所に誤って進入することのないように照明を行い表示板、防護柵を設置する。
- ・工事を施工するにあたり、交通災害を防止するために、輸送計画を作成し交通安全に対する管理を行う。計画するにあたり、事故防止の点から運搬経路を決め、

各担当業務の運行管理者に徹底させ、それぞれの運転者に指導・教育を行う。また、要所には交通誘導員を配置する。

(8)運搬作業をする場合（自動車類を含む）

- ・交通安全法規に定められている事項は必ず守る。
- ・酒気を帯びた者には運転させない。
- ・運転者の健康状態に細心の注意を払い、過労、睡眠不足等にならないように配慮する。
- ・後進運転は、原則として誘導員の合図により行う。
- ・誘導員はわかりやすい服装で、笛・旗（夜間は合図灯）等を用いる。
- ・誘導員は運転手が車から身体を乗り出さなくても見通しがきく安全な場所で誘導する。
- ・車両ごとに運転手を指名し、たとえ有資格者であっても十分な引継点検を行わなければ運転させない。また、場内であっても、無免許者には運転させない。
- ・合図、信号および作業基準を定め、これを運転手および関係作業員に周知徹底させる。
- ・積込みは、あらかじめその車について定められた量を超えないように、また荷物が落ちたり、片寄ったりしないよう点検してから出発する。
- ・積荷は、荷台にワイヤーロープ等で強固に固定して運搬する。トラックの荷台に作業員を乗せて、積荷をおさえる等して運搬しない。
- ・積込み後は、荷物が落ちたり片寄ったりしないように、点検してから出発する。
- ・自動車には、発煙筒を備え付け運転者にその使用方法を周知しておく。
- ・運搬車は、指定した場所に駐車する。また、必要に応じて確実に車輪止めを行う。
- ・現場内の走行路の速度で走れるように常に補修整備し、特に危険な路肩には標識を立てる。
- ・工事現場内の要所には、注意標識を立てる。
- ・工事現場内の夜間作業に夜光塗料を塗った危険標識・注意標識または赤色電灯等を用い、必要に応じて照明をする。
- ・上乗りは原則として行わない。やむを得ない場合には安全な位置に正しい姿勢で乗り、飛び降りは禁止する。
- ・車種ごとに点検表を作成して点検整備を励行する。
- ・既設道路を運搬路に使用する際、道路の損傷等を起こさないように積込み時過積載に十分注意する。

- ・運搬路は、通勤、通学、買物等で、特に歩行者が多く、歩車道の区別のない道路はできるだけ運搬路線としない。

- ・運搬路は、急な横断勾配や、急カーブの多い道路は避け、できるかぎり、舗装道路や幅員の広い道路を選ぶ。

(9) 交通安全管理の徹底

- ・安全運転管理者は、工事現場等における交通災害の防止を図るため、パトロールを行い、工事事務所長等と協議して災害防止対策を立て、関係者全員に周知徹底する。

- ・安全運転管理者は、安全運転を確保するため運行計画を作成する。

- ・安全運転管理者は、安全運転に必要な技能・知識等について運転者に指導する。

- ・工事施工に関する車両は、宿泊・通勤に区分し、車両台帳を作成し管理する。この場合、保険契約書の写しを提出させ保険加入の事実を確認し、運転責任者を指定して安全運転の徹底を図る。

- ・運転免許所持者に対し安全運転教育を実施する。（新規入場時教育、安全訓練）

- ・シートベルト着用の励行を実践する。

- ・長距離運転、深夜運転の場合は、事前に休養を十分にとる。

- ・飲酒運転の危険性の自覚と周囲の監視に徹する。（飲んだら乗らない、飲むなら乗らない、飲んだら乗せない）

- ・当工事に使用する重機・資材の運搬にあたっては、運行管理者と事前協議の上、運搬ルートを確認する。また、運転者に対しては危険箇所等を周知徹底させ、あわせて安全運転教育を実施させる。

- ・運転者名簿の作成（連絡者、通勤車両、作業車両）とその保管を行う。

(10) 人命尊重、歩行者保護の徹底

- ・正しい運転マナーを基礎とした安全運転を実施する。

- ・人命尊重、歩行者絶対保護の豊かな人間愛をもった運転を実施する。

- ・歩行者、特に子供、老人、身体不自由者が歩いている場合の一時停止、徐行運転を励行する。

(11) 協力業者に対する事故防止の徹底

- ・交通安全対策および事故防止条約を契約時に明示する。（労務安全に関する届出書）

- ・運営は安全衛生責任者を通じて末端の作業員まで周知徹底を図る。

- ・元方安全衛生管理者は、従業員が飲酒運転・速度違反等の悪質な違反によって事故を起こした場合は、その違反に常習性があり再発防止が困難と認められる場合は、従業員を当工事事務所から排除するよう勧告する。

- ・協力業者には、工事事務所安全教育・訓練を徹底し、交通安全管理に努める。

(12) 冬期間に作業する場合の留意事項

- ・インターネットの局地的天気予報等の情報を活用して夜間作業の開始、中止の決定を早めに行い、安全作業に努める。
- ・天候、路面状態に応じた安全運転を実践する。
- ・急ブレーキ、急ハンドル、急加速はしない。
- ・エンジンプレーキを活用する。
- ・雪道や凍結した道路では制動距離が大幅に延びるので夏の2倍以上の車間距離を取るよう努める。
- ・規制帯設置の路上状況を確認して、場合によっては融雪剤を散布して一般車両のスリップ事故等が起きないようにする。
- ・夜間作業中の急な天候の変化により降雪が確認され、積雪状態になった場合はすみやかに作業を中止し、必要によっては除雪を行う。

10-2 夢洲埋め立て区域内への通行条件等

通行許可条件

- ・通行許可書を車両1台につき1枚を工事用ゲートの警備員に掲示する。
- ・工事区域内は、時速20km以内での走行を遵守する。

通路上の駐車禁止。

- ・万一、工事区域内で事故を起こした場合は、発注者並びに工事用ゲートの警備員に速やかに報告する。
- ・高圧洗浄機でタイヤを洗浄する。
- ・駐停車時のアイドリングストップの励行。
- ・駐車時のタイヤ止め仕様の遵守。

10-3 工事車両ゼッケンの運用について

【必須表示事項】

- ①『ゆめしま』の統一大事業名を表示し、「夢洲等まちづくり」の関連事業工事と容易に判別できるようにする
- ②各事業者名を表示し、どの事業の工事車両かが容易に判別できるようにする
- ③ゼッケンカラーは全面ベタ塗りを基本とし、各事業で色を分別することにより、どの事業の工事車両か容易に判別できるようにする
文字色については、黒色を基本とするが、ゼッケンカラーにより白色も可とする

④工事車両を運行する工事の元請受注業者名を記載する

【ゼッケン・文字のサイズ】

①ゼッケンは 10tダンプ等の大型車両については、W800mm×H600mm 程度とし、
大型車両以外については、A2サイズ(W595mm×H420mm)程度とする

②文字については、大型用・大型以外用問わず、周囲からも容易に判別できるサイズ
とすること(特に『ゆめしま』及び『各事業者名』)

上記を満たす内容のゼッケンを各受注者でご用意願います。

【ゼッケン設置例について】

前面にゼッケンを設置し、背面または両側面にカラーステッカー貼付ける

図 11-1 にゼッケン設置図を示す。

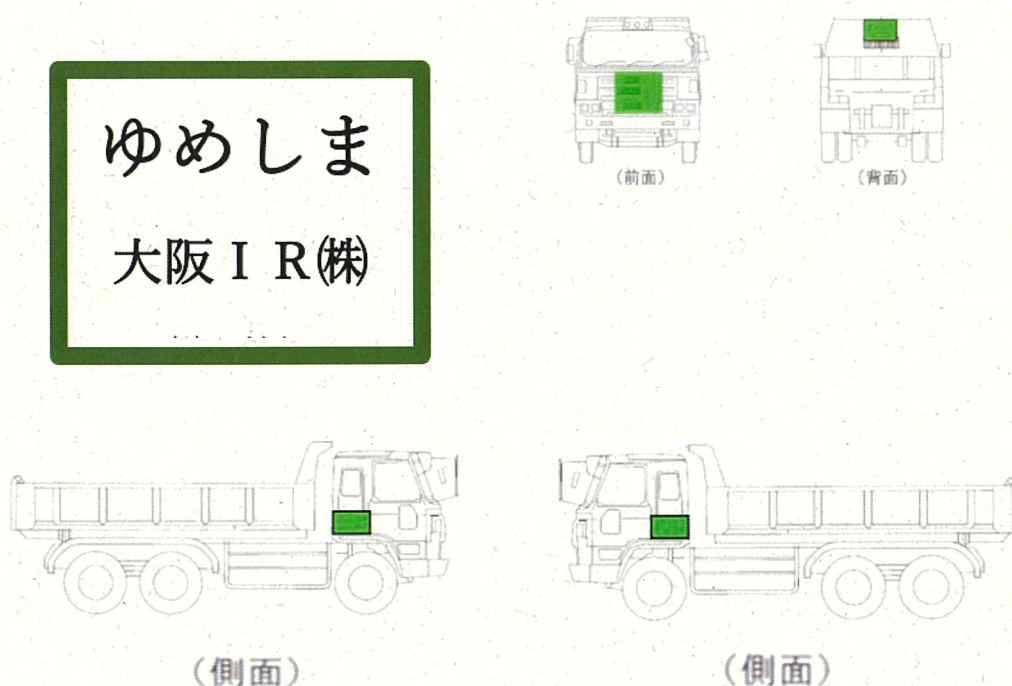


図 11-1 ゼッケン設置図

(3) 工事車両・通勤車両通行ルート

工事区域（夢洲島）への通行ルートについては、夢洲関連工事連絡調整ワーキンググループ及び発注者の指定ルートを利用する。

次ページに、通行ルートの経路図を示す。

① 北ルート



② 中央ルート



③ 南ルート



■11. 環境対策

11-1 環境管理基本計画

活動方針

- ・環境方針を事務所従業員及び関連協力会社従業員に周知徹底する。
- ・工事内容に関連する環境関連法規を遵守する。
- ・現場周辺環境の保全に努める。
- ・工事特性を勘案し、当現場の重点環境管理事項を定め、管理する。
- ・新規入場者への入場時教育を実施する。

環境管理体制

- ・組織：施工計画書 3. 現場組織表参照。
- ・連絡体制：施工計画書 9. 災害発生時緊急連絡表を準用する。

11-2 当現場の重点環境管理事項

(1) 建設副産物の発生抑制（再資源化の促進）

- ・電子マニフェストの利用を図る。
- ・ゼロエミッションを推進する。
- ・建設廃棄物のリサイクル率向上を図る。
- ・現場内で発生するゴミは、分別用のゴミ箱を設置し適切な処置を行う。

(2) 二酸化炭素排出量の削減

- ・省燃費運転やアイドリングストップ等によりCO₂を削減する。

(3) 騒音・振動の抑制

- ・騒音・振動抑制に対応した重機、機械を選定する。
- ・騒音・振動の少ない施工方法をできるだけ選定する。
- ・工事車両は走行スピードを控え、不要なエンジンの空ぶかしを避け騒音、振動の防止に努める。
- ・建設機械については、点検整備を行い、その不備に起因する騒音、振動を防止する。
- ・騒音規制法、振動規制法、大気汚染防止法等関係法令を遵守する。

(4) 水質汚濁の抑制

- ・ 施工前の水切および降雨時の土砂水の流出に十分注意する。
- ・ 油分流出を防止するため、使用する発電機はオイルフェンス一体型発電機に限定する。
- ・ 緊急資材として、大型土のう袋、吸着マット等を常備することで、迅速な対応を可能とし油分の流出を防止する。
- ・ 燃料運搬車（タンクローリー）は、その都度決められた場所で給油を行う。
- ・ 水替工による排水は主に地下水の湧き水および雨水は、掘削等による汚濁が考えられるため直接流さず、シート等で覆った沈殿槽を設け排水の汚濁を改善後に放流する。

(5) 自然保護

・ 鳥類対策

絶滅危惧種等に位置付けられた鳥類が多く生息していることを前提に対策を行う。

万一、営巣等が確認された場合は、工事を中断し、立入禁止措置を実施する。特に、4月から9月に飛来するコアジサシに留意する。

長期休暇期間等は、次工程に支障となる工事区域に防鳥糸及び防鳥テープを設置して対策を行う。

・ 一般廃棄物等対策

空きカン・空きビン・残材等のゴミは、燃えるもの・燃えないもの等に区別して適切に処分する。

喫煙場所を指定し、吸殻入れと消火器を設置する。また、現場内での焚火禁止の徹底を図る。

原則として現場内での飲食を禁止とするが、休憩時間の飲食（ジュース、飴等）のゴミは現場内に残さないで日々持ち帰るものとする。

(6) 地元対策

・ 一般通行者・地域住民に不快感を与えるような服装・態度・話し方をしないよう職員はじめ作業員に至るまで十分配慮する。

・ 工事車両出入口付近の一般道には、泥等で汚すことの無い様にタイヤの洗浄を徹底する。また、汚した場合には速やかに清掃を行う。

・ 工事車両の積載物が落下しないように過積載を防止し、環境保全に努める。

・ 現場事務所・休憩所・仮設トイレは、整理整頓および清潔さを心掛け、周辺住民に不快感を与えないよう努める。

・ 常に現場周辺の巡回点検を行い、地元からの苦情が生じないようにする。万一苦情が生じた場合は、誠意を持って対処する。

(7) 防塵対策

- ・仮設道路（砕石舗装）を通行する時は、速度を落として埃等がたたないようにし、場合によっては、散水車により防塵処理をする。
- ・公道にダンプトラックの車輪等に付着した泥が散乱した場合は、すみやかに清掃する。
- ・現場内では必要に応じて散水を行う。
- ・当現場で使用する機械を排ガス対型機械を使用する。

(8) その他

- ・工事着手前に発注者および関係担当部署と打合せを行い、事故および公害防止を図り工事を円滑に進める。
- ・適用される関係法令・規則を確認し、許可・届出等の手続きを遅滞なく行う。（特定建設作業届等）
- ・工事に携わる全員に、必要な公害防止教育を実施する。
- ・工事着手前および施工中、自主的に点検を行い公害および第三者の事故防止に努める。

(仮称)大阪・夢洲地区特定複合観光施設用地
に係る土地改良事業
ブロックA、D、E、FG、I
液状化対策工事(地盤改良工事)

雨水接続・上水引込工

数量計算書

数量総括表(1)

■雨水配管接続工

工 種	種 別	細 別	規格	単位	数	量 摘	要
土工	掘削工	Aブロック		m3		54.6	
		Dブロック		m3		73.5	
		Eブロック		m3		55.9	
		FGブロック		m3		44.0	
		Iブロック		m3		49.8	
		累計		m3		277.8	
	埋戻し工	Aブロック		m3		48.8	
		Dブロック		m3		67.2	
		Eブロック		m3		49.9	
		FGブロック		m3		38.2	
		Iブロック		m3		43.3	
		累計		m3		247.4	
	土砂等運搬	Aブロック		m3		5.7	
		Dブロック		m3		6.3	
		Eブロック		m3		5.9	
		FGブロック		m3		5.7	
		Iブロック		m3		6.4	
		累計		m3		30.0	
	土留め工	Aブロック	LSPⅡ型, H=2.5, 3	m		27.0	
		Dブロック	LSPⅡ型, H=2.5, 3, 4	m		30.0	
		Eブロック	LSPⅡ型, H=2.5, 3	m		27.3	
		FGブロック	LSPⅡ型, H=2.5, 3	m		23.2	
		Iブロック	LSPⅡ型, H=2.5, 3	m		25.5	
		累計		m		133.0	

数量総括表(2)

■雨水配管接続工

工種	種別	細別	規格	単位	数量	要
試掘工	試掘工	Aブロック	B×H 1,000×1,200	m3	13.8	
		Dブロック	B×H 1,000×1,200	m3	15.6	
		Eブロック	B×H 1,000×1,200	m3	13.9	
		FGブロック	B×H 1,000×1,200	m3	11.5	
		Iブロック	B×H 1,000×1,200	m3	12.9	
		累計		m3	67.7	
	舗装一次復旧工	Aブロック	t=50mm	m3	11.5	
		Dブロック	t=50mm	m3	13.0	
		Eブロック	t=50mm	m3	11.6	
		FGブロック	t=50mm	m3	9.6	
		Iブロック	t=50mm	m3	10.7	
		累計		m3	56.4	
撤去工	舗装版切断工	Aブロック		m	27.0	
		Dブロック		m	30.0	
		Eブロック		m	27.2	
		FGブロック		m	23.2	
		Iブロック		m	25.5	
		累計		m	132.9	
	舗装版破碎工	Aブロック		m2	23.0	
		Dブロック		m2	27.3	
		Eブロック		m2	23.2	
		FGブロック		m2	19.0	
		Iブロック		m2	21.5	
		累計		m2	114.0	

数量総括表(3)

■雨水配管接続工

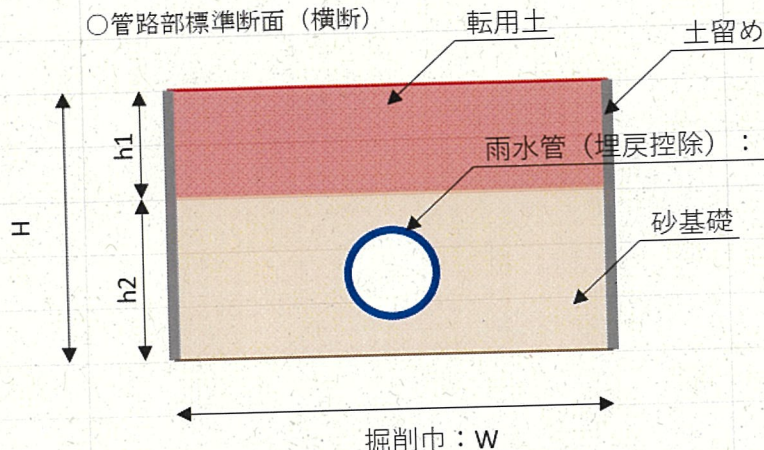
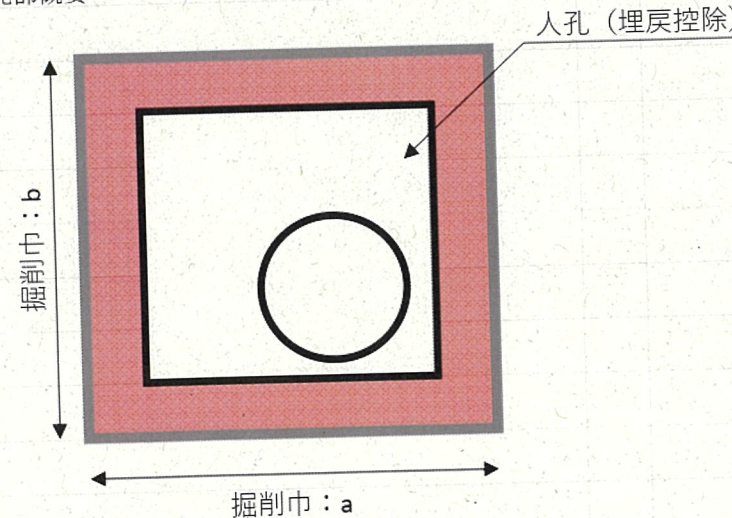
工 種	種 別	細 別	規格	単位 数	量 摘	要
雨水排水接続工	マンホール設置工	Aブロック	1号マンホール	箇所	1.0	
		Dブロック	1号マンホール	箇所	1.0	
		Eブロック	1号マンホール	箇所	1.0	
		FGブロック	1号マンホール	箇所	1.0	
		Iブロック	1号マンホール	箇所	1.0	
		累計		箇所	5.0	
配管工		Aブロック	VU200	m	9.1	
		Dブロック	VU200	m	11.1	
		Eブロック	VU200	m	9.2	
		FGブロック	VU200	m	6.1	
		Iブロック	VU200	m	9.3	
		累計		m	44.8	
支管取付工		Aブロック	1号マンホール	箇所	1.0	
		Dブロック	1号マンホール	箇所	1.0	
		Eブロック	1号マンホール	箇所	1.0	
		FGブロック	1号マンホール	箇所	1.0	
		Iブロック	1号マンホール	箇所	1.0	
		累計		箇所	5.0	
砕石基礎設置工		Aブロック	t=200	m3	0.2	
		Dブロック	t=200	m3	0.2	
		Eブロック	t=200	m3	0.2	
		FGブロック	t=200	m3	0.2	
		Iブロック	t=200	m3	0.2	
		累計		m3	1.0	

数量総括表(4)

■雨水配管接続工

■雨水配管接続工						要
工 種	種 別	細 別	規格	単 位 数	量 摘	
砂基礎設置工	Aブロック	φ 200, 購入砂	m3	3.3		
	Dブロック	φ 200, 購入砂	m3	3.8		
	Eブロック	φ 200, 購入砂	m3	3.4		
	FGブロック	φ 200, 購入砂	m3	3.4		
	Iブロック	φ 200, 購入砂	m3	3.9		
	累計		m3	17.8		

数量計算書 - 1

名称	算式	単位	数量	摘要
雨水排水接続工 (土工)	※表示単位は大阪港湾局工事数量算出要領(案)による ○管路部標準断面(横断)  ○人孔部・管路部標準断面(縦断)  ○人孔部概要  ※人孔幅員に対して作業スペース各+800mmで算定			

数量計算書 - 2

名称	算式	単位	数量	摘要
ノッチタンク 10.600 2.097 2.597 0.020 1号人孔 1.100 2.000 水中ポンプ ポンプアップ 素掘り側溝				
(管路部) (平均掘削深) Ha (2.254) × (2.158) / 2.0 = 2.206 m (掘削幅) (平均掘削深) (管路延長) (掘削量) Wa Ha La Va 2.000 × 2.206 × 7.531 = 33.227 m3 (人孔部) (掘削幅) (掘削幅) (掘削深) (掘削量) a b H'a V'a 2.000 × 2.000 × 2.597 = 10.388 m3 (取付管部) (掘削幅) (掘削幅) (掘削深) (掘削量) a b H''a V''a 2.000 × 2.000 × 2.758 = 11.032 m3 掘削小計 33.227 + 10.388 + 11.032 = 54.647 m3 54.60				

数量計算書 - 3

名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
<掘削工> ・Dブロック				
(管路部)				
		(平均掘削深)		
		Hb		
(2.254)	×	(2.223)	/	2.0 = 2.239 m
(掘削幅)		(平均掘削深)	(管路延長)	(掘削量)
Wd		Hb	Ld	Vd
2.000	×	2.239	×	8.541 = 38.238 m3
(人孔部)				
(掘削幅)	(掘削幅)	(掘削深)	(掘削量)	
a	b	H' d	V' d	
2.000	×	2.000	×	2.597 = 10.388 m3
(取付管部)				
(掘削幅)	(掘削幅)	(掘削深)	(掘削量)	
a	b	H' ' d	V' ' d	
2.500	×	2.500	×	3.988 = 24.925 m3
掘削小計				
38.238	+	10.388	+	24.925 = 73.551 m3
				73.50

数量計算書 — 4

名 称	算 式	単 位	数 値	量 摘 要
掘削工				
・Eブロック				
(管路部)				
		(平均掘削深)		
		He		
(2.267)	×	(2.193)	/	2.0 = 2.230 m
(掘削幅)		(平均掘削深)	(管路延長)	(掘削量)
We		He	Le	Ve
2.000	×	2.230	×	7.644 = 34.092 m3
(人孔部)				
(掘削幅)	(掘削幅)	(掘削深)	(掘削量)	
a	b	H'e	V'e	
2.000	×	2.000	×	2.699 = 10.796 m3
(取付管部)				
(掘削幅)	(掘削幅)	(掘削深)	(掘削量)	
a	b	H''e	V''e	
2.000	×	2.000	×	2.768 = 11.072 m3
掘削小計				
34.092	+	10.796	+	11.072 = 55.960 m3
				55.90

数量計算書 — 5

名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
<掘削工> ・FGブロック				
(管路部)				
		(平均掘削深)		
		Hfg		
	$(2.262) \times (2.152) / 2.0 = 2.207 \text{ m}$			
(掘削幅)	(平均掘削深)	(管路延長)	(掘削量)	
Wfg	Hfg	Lfg	Vfg	
2.000	2.207	7.640	33.723	m3
(人孔部)				
(掘削幅)	(掘削幅)	(掘削深)	(掘削量)	
a	b	H'fg	V'fg	
2.000	2.000	2.582	10.328	m3
掘削小計				
33.723	+	10.328	=	44.051 m3 44.00

数量計算書 - 6

名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
<掘削工> ・Iブロック				
(管路部)				
		(平均掘削深)		
		Hi		
	$(2.259 \times 2.173) / 2.0$	= 2.216	m	
(掘削幅)	(平均掘削深)	(管路延長)	(掘削量)	
Wi	Hi	Li	Vi	
2.000	2.216	8.758	= 38.815	m3
(人孔部)				
(掘削幅)	(掘削幅)	(掘削深)	(掘削量)	
a	b	H'i	V'i	
2.000	2.000	2.762	= 11.048	m3
掘削小計				
38.815	+	11.048	= 49.863	m3 49.80

数量計算書 - 7

名 称	算 式	単 位	数 量 摘 要
<埋戻工> ・ Aブロック ○1号人孔概要図			
(人孔部控除数量)			
・ 蓋および調整リング	$0.820^2 \times \pi/4 \times 0.310 = 0.164 \text{ m}^3$	m3	
・ 斜壁	$(0.820^2 + 1.050^2) \times \pi/8 \times 0.450 = 0.314 \text{ m}^3$	m3	
・ 躯体	$1.050^2 \times \pi/4 \times 1.507 = 1.305 \text{ m}^3$	m3	
・ 底版および基礎	$1.100^2 \times \pi/4 \times 0.330 = 0.314 \text{ m}^3$	m3	
ΣV'a1	$= 2.096 \text{ m}^3$	m3	

数量計算書 — 8

名 称	算 式	単 位	数 量 摘 要
<埋戻工> ・Dブロック ○1号人孔概要図			
(人孔部控除数量)			
・ 蓋および調整リング	$0.820^2 \times \pi/4 \times 0.310 = 0.164 \text{ m}^3$	m3	
・ 斜壁	$(0.820^2 + 1.050^2) \times \pi/8 \times 0.450 = 0.314 \text{ m}^3$	m3	
・ 躯体	$1.050^2 \times \pi/4 \times 1.507 = 1.305 \text{ m}^3$	m3	
・ 底版および基礎	$1.100^2 \times \pi/4 \times 0.330 = 0.314 \text{ m}^3$	m3	
	$\Sigma V' d1 = 2.096 \text{ m}^3$	m3	

数量計算書 - 9

名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
<埋戻工> ・Eブロック ○1号人孔概要図				
(人孔部控除数量)				
・ 蓋および調整リング	$0.820^2 \times \pi/4 \times 0.160 = 0.084 \text{ m}^3$	m3		
・ 斜壁	$(0.820^2 + 1.050^2) \times \pi/8 \times 0.600 = 0.418 \text{ m}^3$	m3		
・ 躯体	$1.050^2 \times \pi/4 \times 1.609 = 1.393 \text{ m}^3$	m3		
・ 底版および基礎	$1.100^2 \times \pi/4 \times 0.330 = 0.314 \text{ m}^3$	m3		
ΣV'e1	$= 2.210 \text{ m}^3$	m3		

数量計算書 — 10

名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
<埋戻工> ・ FGブロック ○1号人孔概要図				
(人孔部控除数量)				
・ 蓋および調整リング	$0.820^2 \times \pi/4 \times h3 = 0.164$	m3		
・ 斜壁	$(0.820^2 + 1.050^2) \times \pi/8 \times h2 = 0.418$	m3		
・ 躯体	$1.050^2 \times \pi/4 \times h1 = 1.162$	m3		
・ 底版および基礎	$1.100^2 \times \pi/4 \times 0.330 = 0.314$	m3		
	$\Sigma V' fg1 = 2.058$	m3		

数量計算書 - 11

名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
<埋戻工> ・Iブロック ○1号人孔概要図				
(人孔部控除数量)				
・ 蓋および調整リング	$0.820^2 \times \pi/4 \times 0.310 = 0.164 \text{ m}^3$			
・ 斜壁	$(0.820^2 + 1.050^2) \times \pi/8 \times 0.600 = 0.418 \text{ m}^3$			
・ 躯体	$1.050^2 \times \pi/4 \times 1.522 = 1.318 \text{ m}^3$			
・ 底版および基礎	$1.100^2 \times \pi/4 \times 0.330 = 0.314 \text{ m}^3$			
ΣV' i1	$= 2.213 \text{ m}^3$			
V' a1	2.096			
V' d1	2.096			
V' e1	2.210			
V' fg1	2.058			
V' i1	2.213			
	10.672	m3		

数量計算書 — 12

名 称	算 式	单 位	数 量	摘 要
(配管部控除数量)				
・ 配管径				
ϕ	$= 0.216$	m		
・ 配管延長				
La				
$0.216^2 \times \pi/4 \times 7.531$	$= 0.276$	m ³		
Ld				
$0.216^2 \times \pi/4 \times 8.541$	$= 0.313$	m ³		
Le				
$0.216^2 \times \pi/4 \times 7.644$	$= 0.280$	m ³		
Lfg				
$0.216^2 \times \pi/4 \times 7.640$	$= 0.280$	m ³		
Li				
$0.216^2 \times \pi/4 \times 8.758$	$= 0.321$	m ³		
・ 取付管部				
La				
$0.216^2 \times \pi/4 \times 1.088$	$= 0.040$	m ³		
Ld				
$0.216^2 \times \pi/4 \times 2.056$	$= 0.075$	m ³		
Le				
$0.216^2 \times \pi/4 \times 1.032$	$= 0.038$	m ³		
Lfg				
$0.216^2 \times \pi/4 \times 0.000$	$= 0.000$	m ³		
Li				
$0.216^2 \times \pi/4 \times 0.000$	$= 0.000$	m ³		

数量計算書 — 13

名 称	算	式	単位	数	量	摘 要
・砂基礎						
A						
7.531	×	0.486	=	3.660	m3	
D						
8.541	×	0.486	=	4.151	m3	
E						
7.644	×	0.486	=	3.715	m3	
FG						
7.640	×	0.486	=	3.713	m3	
I						
8.758	×	0.486	=	4.256	m3	
○埋戻土量						
・Aブロック						
La	人孔部	砂基礎部	取付部			
54.647	— 2.096	— 3.660	— 0.040	=	48.851	m3 48.80
・Dブロック						
Ld	人孔部	砂基礎部	取付部			
73.551	— 2.096	— 4.151	— 0.075	=	67.229	m3 67.20
・Eブロック						
Le	人孔部	砂基礎部	取付部			
55.960	— 2.210	— 3.715	— 0.038	=	49.998	m3 49.90
・FGブロック						
Lfg	人孔部	砂基礎部	取付部			
44.051	— 2.058	— 3.713	— 0.000	=	38.280	m3 38.20
・Iブロック						
Li	人孔部	砂基礎部	取付部			
49.863	— 2.213	— 4.256	— 0.000	=	43.394	m3 43.30

数 量 計 算 書 — 14

名 称	算	式	単位	数	量	摘 要
○砂基礎（購入砂）						
A	管路部					
3.660	—	0.276	=	3.384	m3	3.30
D	管路部					
4.151	—	0.313	=	3.838	m3	3.80
E	管路部					
3.715	—	0.280	=	3.435	m3	3.40
FG	管路部					
3.713	—	0.280	=	3.433	m3	3.40
I	管路部					
4.256	—	0.321	=	3.935	m3	3.90
<土砂運搬・処分工>						
・Aブロック						
人孔部	砂基礎部	取付部				
2.096	+	3.660	+	0.040	=	5.796 m3 5.70
・Dブロック						
人孔部	砂基礎部	取付部				
2.096	+	4.151	+	0.075	=	6.322 m3 6.30
・Eブロック						
人孔部	砂基礎部	取付部				
2.210	+	3.715	+	0.038	=	5.962 m3 5.90
・FGブロック						
人孔部	砂基礎部	取付部				
2.058	+	3.713	+	0.000	=	5.771 m3 5.70
・Iブロック						
人孔部	砂基礎部	取付部				
2.213	+	4.256	+	0.000	=	6.470 m3 6.40

数量計算書 — 15

名 称	算 式	单 位	数 量	摘 要
舗装切断工				
管路部				
A				
7.531	× 2.000 =	m	15.062	
D				
8.541	× 2.000 =	m	17.082	
E				
7.644	× 2.000 =	m	15.288	
FG				
7.640	× 2.000 =	m	15.280	
I				
8.758	× 2.000 =	m	17.516	
人孔部				
A				
2.000	× 4.000 =	m	8.000	
D				
2.000	× 4.000 =	m	8.000	
E				
2.000	× 4.000 =	m	8.000	
FG				
2.000	× 4.000 =	m	8.000	
I				
2.000	× 4.000 =	m	8.000	

数量計算書 — 16

名 称	算 式	单 位	数 量	摘 要
取付管部				
A				
2.000	× 2.000 = 4.000	m		
D				
2.500	× 2.000 = 5.000	m		
E				
2.000	× 2.000 = 4.000	m		
FG				
0.000	× 2.000 = 0.000	m		
I				
0.000	× 2.000 = 0.000	m		
舗装切断延長				
A	15.062 + 8.00 + 4.00 = 27.062	m	27.00	
D	17.082 + 8.00 + 5.00 = 30.082	m	30.00	
E	15.288 + 8.00 + 4.00 = 27.288	m	27.20	
FG	15.280 + 8.00 + 0.00 = 23.280	m	23.20	
I	17.516 + 8.00 + 0.00 = 25.516	m	25.50	
舗装撤去工				
管路部				
La				
7.531	× 2.000 = 15.062	m2		
D				
8.541	× 2.000 = 17.082	m2		
E				
7.644	× 2.000 = 15.288	m2		
FG				
7.640	× 2.000 = 15.280	m2		
I				
8.758	× 2.000 = 17.516	m2		

数量計算書 — 17

名 称	算 式	単位	数	量 摘 要
舗装撤去工				
人孔部				
A				
2.000	× 2.000	=	4.000	m2
D				
2.000	× 2.000	=	4.000	m2
E				
2.000	× 2.000	=	4.000	m2
FG				
2.000	× 2.000	=	4.000	m2
I				
2.000	× 2.000	=	4.000	m2
取付管部				
A				
2.000	× 2.000	=	4.000	m2
D				
2.500	× 2.500	=	6.250	m2
E				
2.000	× 2.000	=	4.000	m2
FG				
0.000	× 2.000	=	0.000	m2
I				
0.000	× 2.000	=	0.000	m2
舗装撤去工合計				
A	15.062 + 4.00 + 4.00	=	23.062	m2 23.00
D	17.082 + 4.00 + 6.25	=	27.332	m2 27.30
E	15.288 + 4.00 + 4.00	=	23.288	m2 23.20
FG	15.062 + 4.00 + 0.00	=	19.062	m2 19.00
I	17.516 + 4.00 + 0.00	=	21.516	m2 21.50

数量計算書 ー 18

名 称 算 式 単位 数 量 摘 要

＜マンホール設置工＞

N = 5 箇所 5

※各マンホールの構成を下表に示す

1号組立マンホール材料表											
路線名	人孔深 m	底板	躯体 ブロック	直壁		斜壁		調整リング		蓋 受枠	流出管
		130mm	900mm	300mm	600mm	450mm	600mm	100mm	150mm		φ200
		個	個	個	個	個	個	個	個	個	箇所
A	2.097	1	1		1	1			1	1	1
D	2.097	1	1		1	1			1	1	1
E	2.111	1	1		1		1	1		1	1
FG	2.102	1	1	1			1	1	1	1	1
I	2.103	1	1		1		1		1	1	1
合 計		5	5	1	4	2	3	2	4	5	5

マンホール (1号組立)

砕石 C-40

φ = 1.100 m

φ h

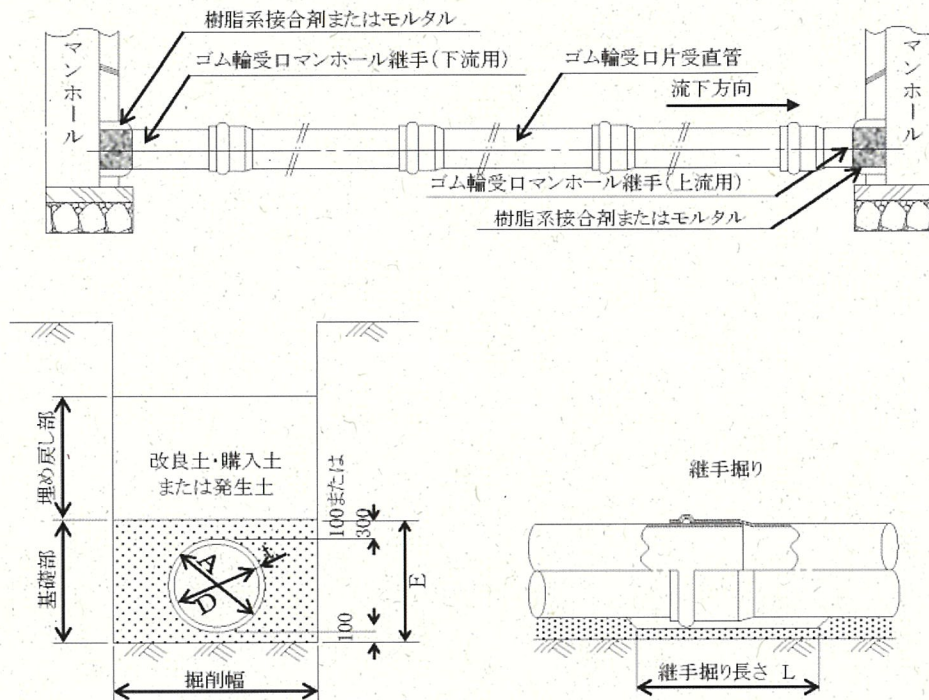
1.100² × π/4 × 0.200 ×

個

1 = 0.190 m3 0.20 ※m3/箇所

名 称	算 式	单 位	数 量	摘 要
-----	-----	-----	-----	-----

下水道用硬質塩化ビニル管布設標準図



埋め戻し材が現場発生土の場合は、管頂+30cmまでを砂基礎とする。

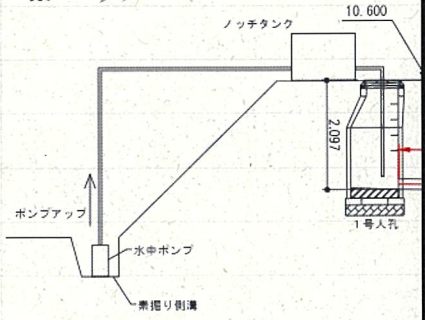
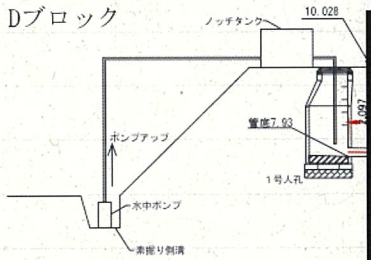
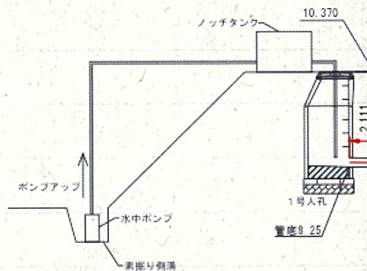
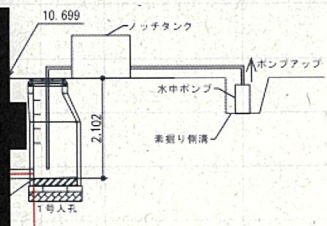
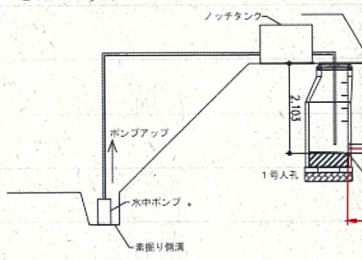
布 設 標 準

内 径 D (mm)	外 径 A (mm)	管 長 Z (mm)	管 厚 t (mm)	切取高 (mm)	掘削巾 (mm)	継手掘 り長さ (mm)	砂基礎 (掘削土埋戻)			砂基礎 (盛戻土・改良土埋戻)		
							基礎厚 E (mm)	発生土 (m^3/m)	砂 ($m^3/100m$)	基礎厚 E (mm)	発生土 (m^3/m)	砂 ($m^3/100m$)
150	165	800	5.1	—	550	—	—	0.022	—	—	0.022	—
200	216	800	6.5	—	600	—	—	0.037	—	—	0.037	—
200	216	4,000	6.5	100.0	600	700	607	0.264	32.7	407	0.244	20.7
200	216	4,000	6.5	100.0	800	700	607	0.486	44.9	407	0.326	28.9
250	267	4,000	7.8	100.0	1,000	700	658	0.658	60.2	458	0.458	40.2
300	318	4,000	9.2	100.0	1,050	800	709	0.744	66.4	509	0.534	45.4
350	370	4,000	10.5	100.0	1,100	1,000	761	0.837	72.9	561	0.617	50.9
400	420	4,000	11.8	100.0	1,150	1,000	812	0.934	79.5	612	0.704	56.5
450	470	4,000	13.2	100.0	1,200	1,100	863	1.036	86.2	663	0.796	62.2
500	520	4,000	14.6	100.0	1,250	1,100	915	1.144	93.1	715	0.894	68.1
600	630	4,000	17.8	100.0	1,350	1,200	1,018	1.374	106.2	818	1.104	79.2

数量計算書 - 20

名 称	算 式	単位	数 量	摘 要
	<土留め工>			
	A 列 人孔側護部 取付管側護部			
	11.531 × 2 + 2.000 + 2.000 = 27.062	m	27.00	
	D			
	13.040 × 2 + 2.000 + 2.000 = 30.080	m	30.00	
	E			
	11.654 × 2 + 2.000 + 2.000 = 27.308	m	27.30	
	FG			
	9.640 × 2 + 2.000 + 2.000 = 23.280	m	23.20	
	I			
	10.758 × 2 + 2.000 + 2.000 = 25.516	m	25.50	

数量計算書 - 21

名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
＜雨水配管配管工＞				
・Aブロック				
・Dブロック				
・Eブロック				
・FGブロック				
・Iブロック				

数量計算書 - 22

名 称	算 式	単位	数 量	摘 要
配管延長				
※上図より				
A	= 9.2	m	9.10	
D	= 11.1	m	11.10	
E	= 9.2	m	9.20	
FG	= 6.2	m	6.10	
I	= 9.3	m	9.30	
〈試掘工〉				
A	幅 深さ			
11.531	× 1.000 × 1.200	= 13.840	m	13.80
D				
13.040	× 1.000 × 1.200	= 15.650	m	15.60
E				
11.654	× 1.000 × 1.200	= 13.980	m	13.90
FG				
9.640	× 1.000 × 1.200	= 11.570	m	11.50
I				
10.758	× 1.000 × 1.200	= 12.910	m	12.90
※掘削深さは一番深い埋設物の管頂の想定深さ以深となるよう設定				
〈舗装一次復旧工〉				
A	幅			
11.531	× 1.000 ×	= 11.530	m2	11.50
D				
13.040	× 1.000 ×	= 13.040	m2	13.00
E				
11.654	× 1.000 ×	= 11.650	m2	11.60
FG				
9.640	× 1.000 ×	= 9.640	m2	9.60
I				
10.758	× 1.000 ×	= 10.760	m2	10.70

数量総括表(1)

■給水管引込工

工 種	種 別	細 別	規格	単位	数	量 摘	要
土工	掘削工	Aブロック		m3	50.5		
		Dブロック		m3	52.4		
		Eブロック		m3	50.5		
		FGブロック		m3	44.7		
		Iブロック		m3	30.8		
		累計		m3	228.9		
	埋戻し工	Aブロック		m3	50.3		
		Dブロック		m3	52.2		
		Eブロック		m3	50.3		
		FGブロック		m3	44.6		
		Iブロック		m3	30.7		
		累計		m3	228.1		
	土砂運搬工	Aブロック		m3	0.2		
		Dブロック		m3	0.2		
		Eブロック		m3	0.2		
		FGブロック		m3	0.1		
		Iブロック		m3	0.1		
		累計		m3	0.8		
	土留め工	Aブロック	LSPⅡ型, H=2	m	52.4		
		Dブロック	LSPⅡ型, H=2	m	55.9		
		Eブロック	LSPⅡ型, H=2	m	52.4		
		FGブロック	LSPⅡ型, H=2	m	50.2		
		Iブロック	LSPⅡ型, H=2	m	38.9		
		累計		m	249.8		

数量総括表(2)

■給水管引込工

工 種	種 別	細 別	規格	単位	数 量	摘 要
試掘工	試掘工	Aブロック	B×H 1,000×1,200	m3	29.3	
		Dブロック	B×H 1,000×1,200	m3	31.3	
		Eブロック	B×H 1,000×1,200	m3	29.3	
		FGブロック	B×H 1,000×1,200	m3	27.9	
		Iブロック	B×H 1,000×1,200	m3	21.1	
		累計		m3	138.9	
	舗装一次復旧工	Aブロック	t=50mm	m3	24.4	
		Dブロック	t=50mm	m3	26.1	
		Eブロック	t=50mm	m3	24.4	
		FGブロック	t=50mm	m3	23.3	
		Iブロック	t=50mm	m3	17.6	
		累計		m3	115.8	
撤去工	舗装版切断工	Aブロック		m	52.4	
		Dブロック		m	55.9	
		Eブロック		m	52.4	
		FGブロック		m	50.2	
		Iブロック		m	38.9	
		累計		m	249.8	
	舗装版破碎工	Aブロック		m2	39.0	
		Dブロック		m2	41.8	
		Eブロック		m2	39.0	
		FGブロック		m2	37.2	
		Iブロック		m2	28.2	
		累計		m2	185.2	

数量総括表(3)

■給水管引込工

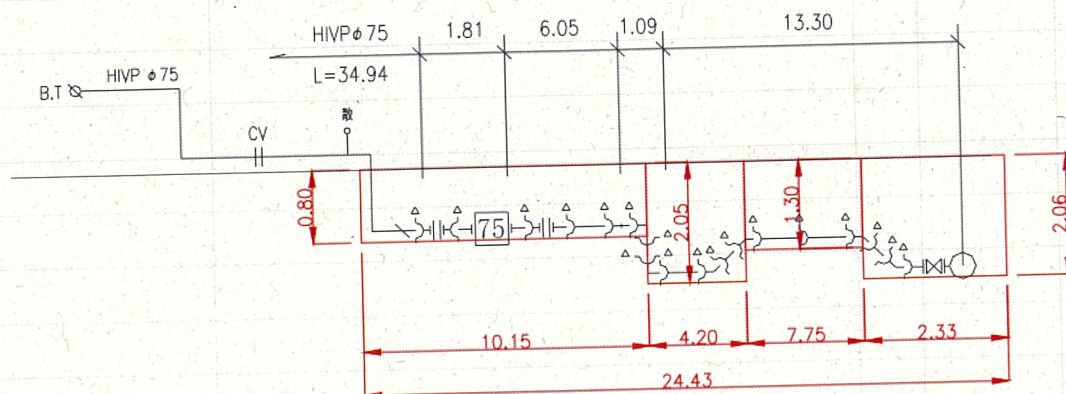
工 種	種 別	細 別	規格	単 位	数 量	摘 要
給水引込工	配管工(埋設)	Aブロック	φ 75, DCIP	m	23.4	
		Dブロック	φ 75, DCIP	m	25.7	
		Eブロック	φ 75, DCIP	m	23.4	
		FGブロック	φ 50, PE管	m	20.6	
		Iブロック	φ 75, DCIP	m	15.8	
		累計		m	108.9	
	配管工(地上)	Aブロック	φ 75, HIVP	m	34.9	
		Dブロック	φ 75, HIVP	m	30.8	
		Eブロック	φ 75, HIVP	m	34.9	
		FGブロック	φ 50, HIVP	m	31.4	
		Iブロック	φ 75, HIVP	m	30.8	
		累計		m	162.8	

数量計算書 — 1

名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
-----	-----	-----	-----	-----

<掘削工>

・Aブロック



Ha1	La1				
0.800	×	10.150	+		
Ha2	La2				
2.050	×	4.200	+		
Ha3	La3				
1.300	×	7.750	+		
Ha4	La4			Aa	
2.060	×	2.330	=	31.605	m2
Wa	Aa			Va	
1.600	×	31.605	=	50.568	m2 50.50

<土砂運搬工・残土等処分>

・控除土量 (DCIP φ 75: 外径 φ 93)

La				Va'	
0.093	^2	×	π/4	×	23.400
				=	0.159
					m3
					0.20

<埋戻し工>

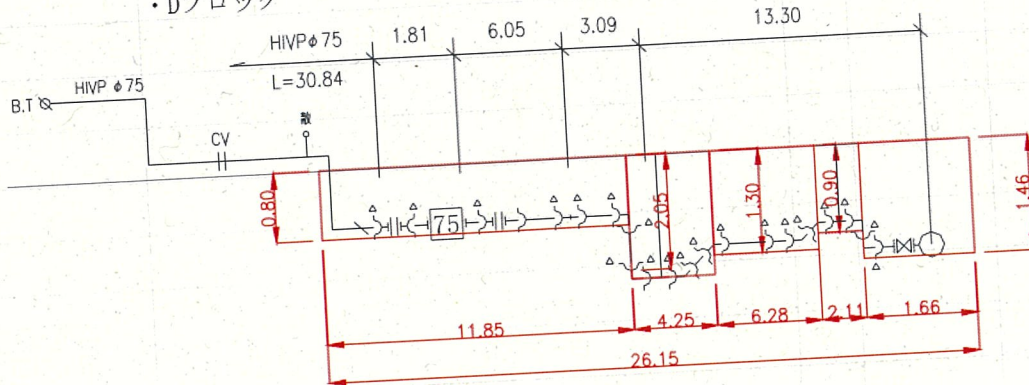
Va		Va'			
50.500	-	0.159	=	50.341	m2
					50.30

数量計算書 - 2

名称 算式 単位 数量 摘要

<掘削・埋戻し工>

・Dブロック



$$\begin{array}{l} \text{Hd1} \\ 0.800 \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Ld1} \\ 11.850 \end{array} +$$

$$\begin{array}{l} \text{Hd2} \\ 2.050 \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Ld2} \\ 4.250 \end{array} +$$

$$\begin{array}{l} \text{Hd3} \\ 1.300 \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Ld3} \\ 6.280 \end{array} +$$

$$\begin{array}{l} \text{Hd4} \\ 1.900 \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Ld4} \\ 2.110 \end{array} +$$

$$\begin{array}{l} \text{Hd5} \\ 1.460 \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Ld5} \\ 1.660 \end{array} = \begin{array}{l} \text{Ad} \\ 32.789 \end{array} \text{ m}^2$$

$$\begin{array}{l} \text{Wd} \\ 1.600 \end{array} \times \begin{array}{l} \text{dd} \\ 32.789 \end{array} = \begin{array}{l} \text{Vd} \\ 52.463 \end{array} \text{ m}^2 \quad 52.40$$

<土砂運搬工・残土等処分>

・控除土量 (DCIP φ75: 外径 φ93)

$$\begin{array}{l} \text{Ld} \\ 0.093^2 \end{array} \times \pi/4 \times 25.750 = \begin{array}{l} \text{Vd}' \\ 0.175 \end{array} \text{ m}^3 \quad 0.20$$

<埋戻し工>

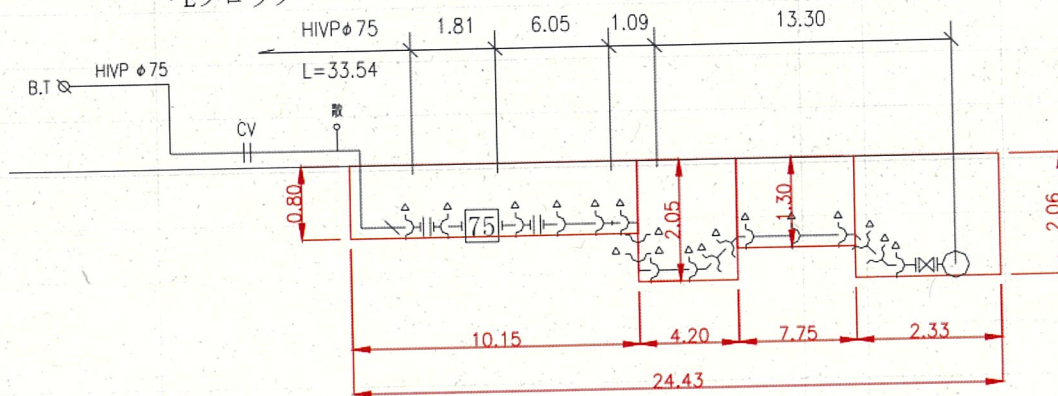
$$\begin{array}{l} \text{Vd} \\ 52.400 \end{array} - \begin{array}{l} \text{Vd}' \\ 0.175 \end{array} = \begin{array}{l} \text{Vd} \\ 52.225 \end{array} \text{ m}^2 \quad 52.20$$

数量計算書 - 3

名 称	算 式	単 位	数 量	要
-----	-----	-----	-----	---

<掘削・埋戻し工>

・Eブロック



$$\text{He1} \quad \text{Le1} \\ 0.800 \times 10.150 +$$

$$\text{He2} \quad \text{Le2} \\ 2.050 \times 4.200 +$$

$$\text{He3} \quad \text{Le3} \\ 1.300 \times 7.750 +$$

$$\text{He4} \quad \text{Le4} \quad \text{Ae} \\ 2.060 \times 2.330 = 31.605 \text{ m}^2$$

$$\text{We} \quad \text{ee} \quad \text{Ve} \\ 1.600 \times 31.605 = 50.568 \text{ m}^2 \quad 50.50$$

<土砂運搬工・残土等処分>

・控除土量 (DCIP φ 75: 外径 φ 93)

$$\text{Le} \quad \text{Ve}' \\ 0.093^2 \times \pi/4 \times 23.400 = 0.159 \text{ m}^3 \quad 0.20$$

<埋戻し工>

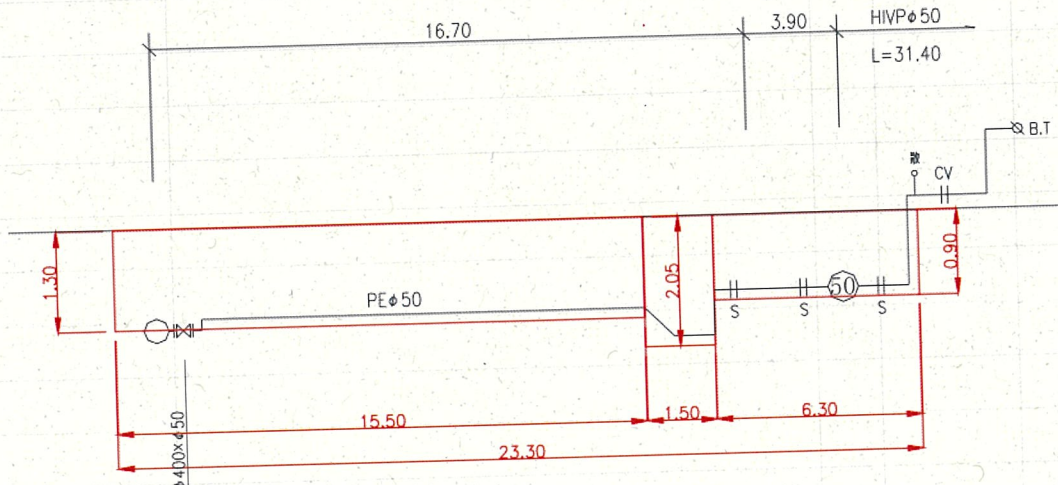
$$\text{Ve} \quad \text{Ve}' \\ 50.500 - 0.159 = 50.341 \text{ m}^2 \quad 50.30$$

数量計算書 - 4

名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
-----	-----	-----	-----	-----

<掘削・埋戻し工>

・FGブロック



$$\begin{array}{l} \text{Hfg1} \\ 1.300 \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Lfg1} \\ 15.500 \end{array} +$$

$$\begin{array}{l} \text{Hfg2} \\ 2.050 \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Lfg2} \\ 1.050 \end{array} +$$

$$\begin{array}{l} \text{Hfg3} \\ 0.900 \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Lfg3} \\ 6.300 \end{array} = \begin{array}{l} \text{Afg} \\ 27.973 \end{array} \text{ m}^2$$

$$\begin{array}{l} \text{Wfg} \\ 1.600 \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Afg} \\ 27.973 \end{array} = \begin{array}{l} \text{Vfg} \\ 44.756 \end{array} \text{ m}^2 \quad 44.70$$

<土砂運搬工・残土等処分>

・控除土量 (PEφ50:外径φ60)

$$\begin{array}{l} \text{Lfg} \\ 0.050 \end{array}^2 \times \pi/4 \times 20.600 = \begin{array}{l} \text{Vfg}' \\ 0.040 \end{array} \text{ m}^3 \quad 0.10$$

<埋戻し工>

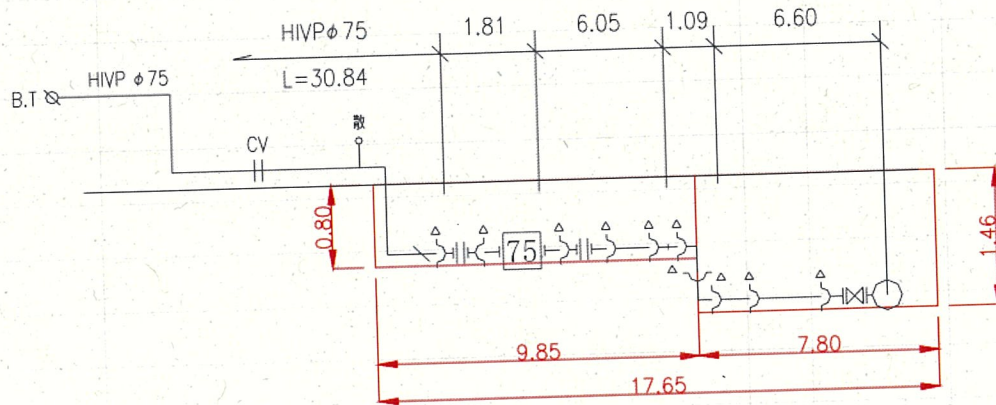
$$\begin{array}{l} \text{Vfg} \\ 44.700 \end{array} - \begin{array}{l} \text{Vfg}' \\ 0.040 \end{array} = \begin{array}{l} \text{Vfg} \\ 44.660 \end{array} \text{ m}^2 \quad 44.60$$

数量計算書 - 5

名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
-----	-----	-----	-----	-----

<掘削・埋戻し工>

・Iブロック



Hi2	Li2				
0.800	×	9.850	+		
Hi3	Li3			Ai	
1.460	×	7.800	=	19.268	m2
Wi	Ai			Vi	
1.600	×	19.268	=	30.829	m2
					30.80

<土砂運搬工・残土等処分>

・控除土量 (DCIP φ75: 外径 φ93)

Li				Vi'	
0.093	²	×	π/4	×	15.810
				=	0.107
					m3
					0.10

<埋戻し工>

Vi	Vi'				
30.800	-	0.107	=	30.693	m2
					30.70

数量計算書 - 6

名 称	算 式	単位 数	量 摘 要
<土留め工>			
A 列 棲部			
24.430	$\times 2 + 1.600 \times 2 = 52.460$	m	52.40
D			
26.150	$\times 2 + 1.600 + 2 = 55.900$	m	55.90
E			
24.430	$\times 2 + 1.600 + 2 = 52.460$	m	52.40
FG			
23.300	$\times 2 + 1.600 + 2 = 50.200$	m	50.20
I			
17.650	$\times 2 + 1.600 + 2 = 38.900$	m	38.90

数量計算書 - 7

名 称	算 式	单 位	数 量	摘 要
<撤去工>				
○舗装切断工				
A 列 棲部				
	$24.430 \times 2 + 1.600 \times 2$	m	52.460	52.40
D				
	$26.150 \times 2 + 1.600 + 2$	m	55.900	55.90
E				
	$24.430 \times 2 + 1.600 + 2$	m	52.460	52.40
FG				
	$23.300 \times 2 + 1.600 + 2$	m	50.200	50.20
I				
	$17.650 \times 2 + 1.600 + 2$	m	38.900	38.90
○舗装版破碎				
A				
	24.430×1.600	m ²	39.088	39.00
D				
	26.150×1.600	m ²	41.840	41.80
E				
	24.430×1.600	m ²	39.088	39.00
FG				
	23.300×1.600	m ²	37.280	37.20
I				
	17.650×1.600	m ²	28.240	28.20

数量計算書 - 8

名 称	算 式	単位	数	量 摘 要
<試掘工>				
○試掘				
A				
24.430	$\times 1.000 \times 1.200 =$	29.316	m3	29.30
D				
26.150	$\times 1.000 \times 1.200 =$	31.380	m3	31.30
E				
24.430	$\times 1.000 \times 1.200 =$	29.316	m3	29.30
FG				
23.300	$\times 1.000 \times 1.200 =$	27.960	m3	27.90
I				
17.650	$\times 1.000 \times 1.200 =$	21.180	m3	21.10
○舗装1次復旧(t=50mm)				
A				
24.430	$\times 1.000 =$	24.430	m2	24.40
D				
26.150	$\times 1.000 =$	26.150	m2	26.10
E				
24.430	$\times 1.000 =$	24.430	m2	24.40
FG				
23.300	$\times 1.000 =$	23.300	m2	23.30
I				
17.650	$\times 1.000 =$	17.650	m2	17.60

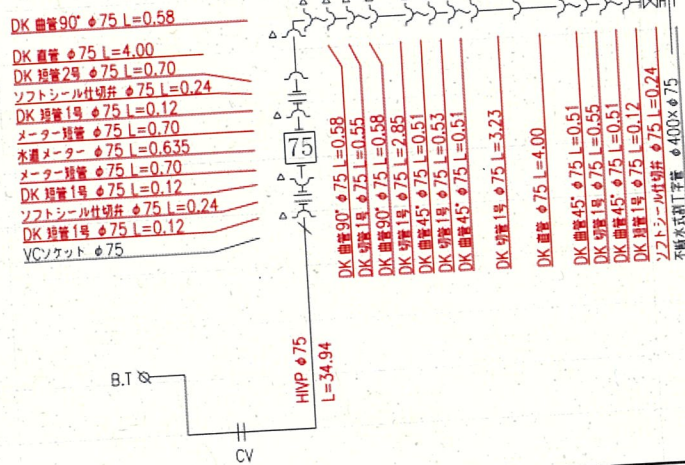
数量計算書 - 9

名称	算式	単位	数量	摘要
＜給水管配管工＞				
○ダクタイル鋳鉄管 (φ75)				
A	= 23.400	m	23.40	
D	= 25.750	m	25.70	
E	= 23.400	m	23.40	
I	= 15.810	m	15.80	
○ポリエチレン管 (φ50)				
FG	= 20.600	m	20.60	
○水道用硬質塩化ビニル管 (φ75, 50)				
A	= 34.940	m	34.90	
D	= 30.840	m	30.80	
E	= 34.940	m	34.90	
FG	= 31.400	m	31.40	
I	= 30.840	m	30.80	

※以下配管図

・Aブロック

平面図



数量計算書 - 10

名称	算式	単位	数量	摘要
・Dブロック				
DK 曲管90° φ75 L=0.58				
DK 直管 φ75 L=4.00				
DK 短管2号 φ75 L=0.70				
ソフトシール仕切弁 φ75 L=0.24				
DK 短管1号 φ75 L=0.12				
メーター短管 φ75 L=0.70				
水道メーター φ75 L=0.635				
メーター短管 φ75 L=0.70				
DK 短管1号 φ75 L=0.12				
ソフトシール仕切弁 φ75 L=0.24				
DK 短管1号 φ75 L=0.12				
VCソケット φ75				
DK 短管1号 φ75 L=2.00				
DK 曲管90° φ75 L=0.58				
DK 短管1号 φ75 L=0.55				
DK 曲管90° φ75 L=0.58				
DK 短管1号 φ75 L=2.85				
DK 曲管45° φ75 L=0.51				
DK 短管1号 φ75 L=0.59				
DK 曲管45° φ75 L=0.51				
DK 直管 φ75 L=4.00				
DK 短管1号 φ75 L=1.39				
DK 曲管45° φ75 L=0.51				
DK 短管45° φ75 L=0.51				
DK 短管1号 φ75 L=1.50				
DK 曲管90° φ75 L=0.58				
DK 曲管90° φ75 L=0.58				
DK 短管1号 φ75 L=0.12				
ソフトシール仕切弁 φ75 L=0.24				
不銹水式閉じ字管 φ400xφ75				
B.T				
HWP φ75 L=30.84				
CV				
・Eブロック				
DK 曲管90° φ75 L=0.58				
DK 直管 φ75 L=4.00				
DK 短管2号 φ75 L=0.70				
ソフトシール仕切弁 φ75 L=0.24				
DK 短管1号 φ75 L=0.12				
メーター短管 φ75 L=0.70				
水道メーター φ75 L=0.635				
メーター短管 φ75 L=0.70				
DK 短管1号 φ75 L=0.12				
ソフトシール仕切弁 φ75 L=0.24				
DK 短管1号 φ75 L=0.12				
VCソケット φ75				
DK 曲管90° φ75 L=0.58				
DK 短管1号 φ75 L=0.55				
DK 曲管90° φ75 L=0.58				
DK 短管1号 φ75 L=2.85				
DK 曲管45° φ75 L=0.51				
DK 短管1号 φ75 L=0.53				
DK 曲管45° φ75 L=0.51				
DK 短管1号 φ75 L=3.23				
DK 直管 φ75 L=4.00				
DK 曲管45° φ75 L=0.51				
DK 短管1号 φ75 L=0.55				
DK 曲管45° φ75 L=0.51				
DK 短管1号 φ75 L=0.12				
ソフトシール仕切弁 φ75 L=0.24				
不銹水式閉じ字管 φ400xφ75				
B.T				
HWP φ75 L=33.54				
CV				
DNS 400(エ) H=1.20				
DNS 400(エ) H=1.80				

数量計算書 - 11

名称	算式	単位	数量	摘要
・FGブロック				
DNS 400(エ) H=1.80 不銹水式割丁字管 $\phi 400 \times \phi 50$ PE $\phi 50$ HVP $\phi 50$ L=31.40 CV B.T. S S S				
・Iブロック				
B.T. HVP $\phi 75$ L=30.84 CV VC/ケット $\phi 75$ DK 切替1号 $\phi 75$ L=0.12 ソフトシール代切替 $\phi 75$ L=0.24 DK 切替1号 $\phi 75$ L=0.12 メーカー管 $\phi 75$ L=0.70 メーカー管 $\phi 75$ L=0.635 メーカー管 $\phi 75$ L=0.70 DK 切替1号 $\phi 75$ L=0.12 ソフトシール代切替 $\phi 75$ L=0.24 DK 切替2号 $\phi 75$ L=0.70 DK 直管 $\phi 75$ L=4.00 DK 曲管90° $\phi 75$ L=0.58 DK 曲管90° $\phi 75$ L=0.58 DK 切替1号 $\phi 75$ L=2.14 DK 直管 $\phi 75$ L=4.00 DK 切替1号 $\phi 75$ L=0.12 ソフトシール代切替 $\phi 75$ L=0.24 不銹水式割丁字管 $\phi 400 \times \phi 75$ DNS 400(エ) H=1.20				

各埋設管の深さは計画資料の値のため(机上値)
試掘の上、現状確認をお願いします

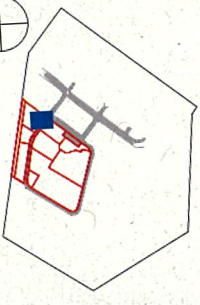
放流断面図 A1 1:50
A3 1:100

液雨-A-1

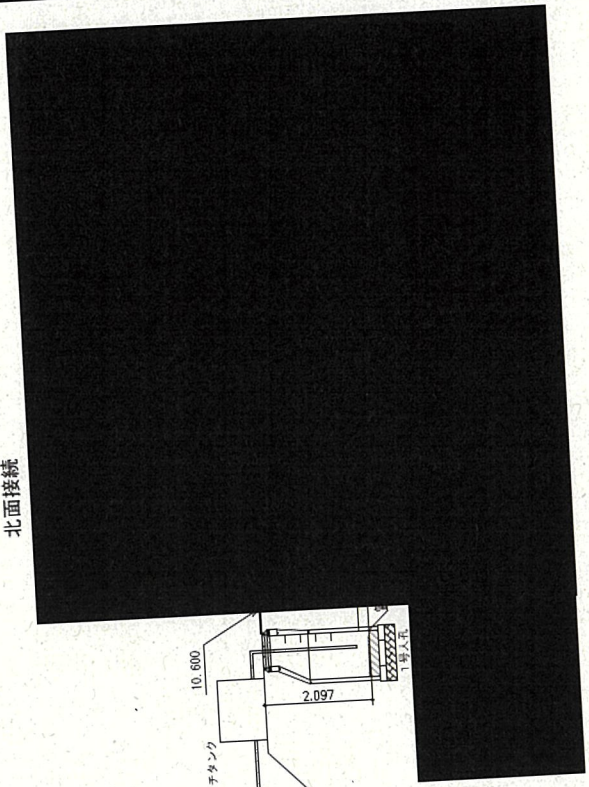
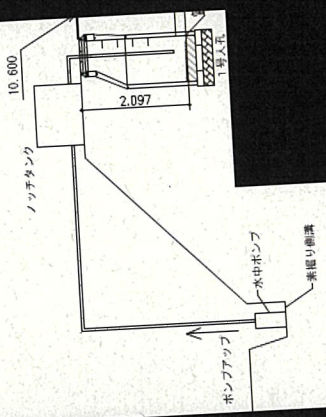
北面接続



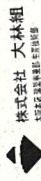
キープラン



A1 S=1:500
A3 S=1:1000



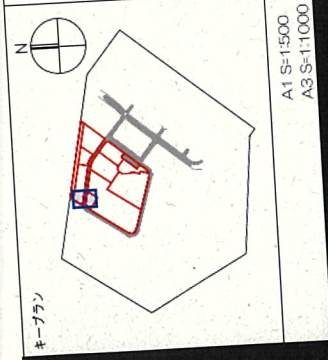
図名	液状化対策放流断面図(ブロッグA)			図尺	1/100
作成者	大林組			承認者	
作成日	2023.08.07			図番	



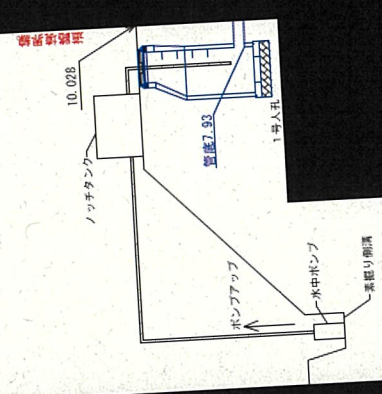
図番	図名	図尺	備考

各埋設管の深さは計画資料の値のため(机上値)
試掘の上、現状確認をお願いします

放流断面図
A1 1:50
A3 1:100



液-雨-02-1



総覧見地図
2023.07.29

液体化処理完成断面図(3)ブロックD2・K1

株式会社 株式会社

【関係者外秘】
守秘義務対象資料

A1 1:50
A3 1:100

G-1

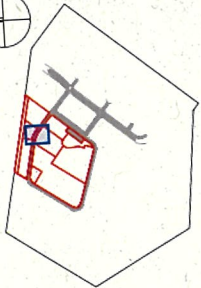
各埋設管の深さは計画資料の値のため(机上値)
試掘の上、現状確認をお願いします



液-雨-E-1



キープラン



A1 S=1:500
A3 S=1:1000

A3 S=1:1000

◆ 株式会社大塚

概算見積図	2023.07.29
-------	------------

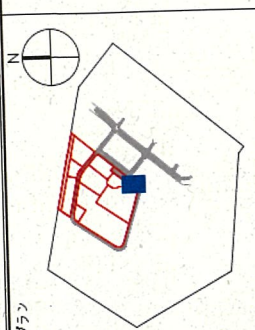
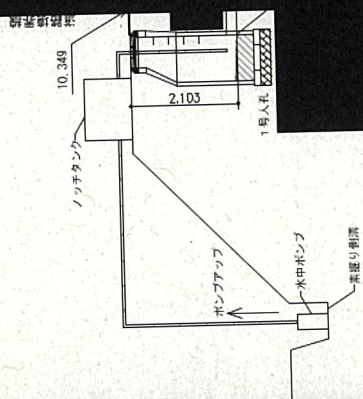
2023.07.29

沸状態対電放熱断面図2(ブロックE・FG)

【關係者外秘】
守秘義務対象資料

放流断面図

液-雨-1-1



A1 S=1:500
A3 S=1:1000

此乃康

株式会社 大林組

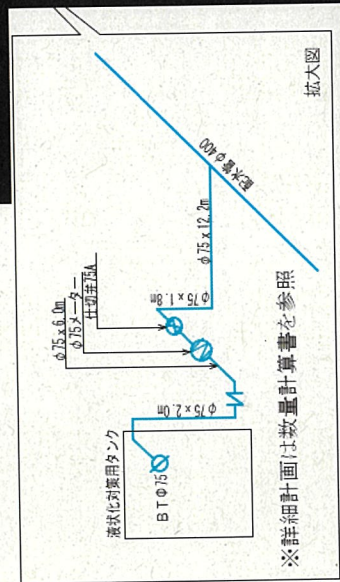
体式云江 入林

五、

日期	2023/08/07	创建者	张超
----	------------	-----	----

産名特 産状化対策放流断面図(ブロック)

Aブロック



③

図面番号	01
図面名称	配水専用
図面内容	
図面作成	
図面確認	

【極秘】
守秘義務対象資料

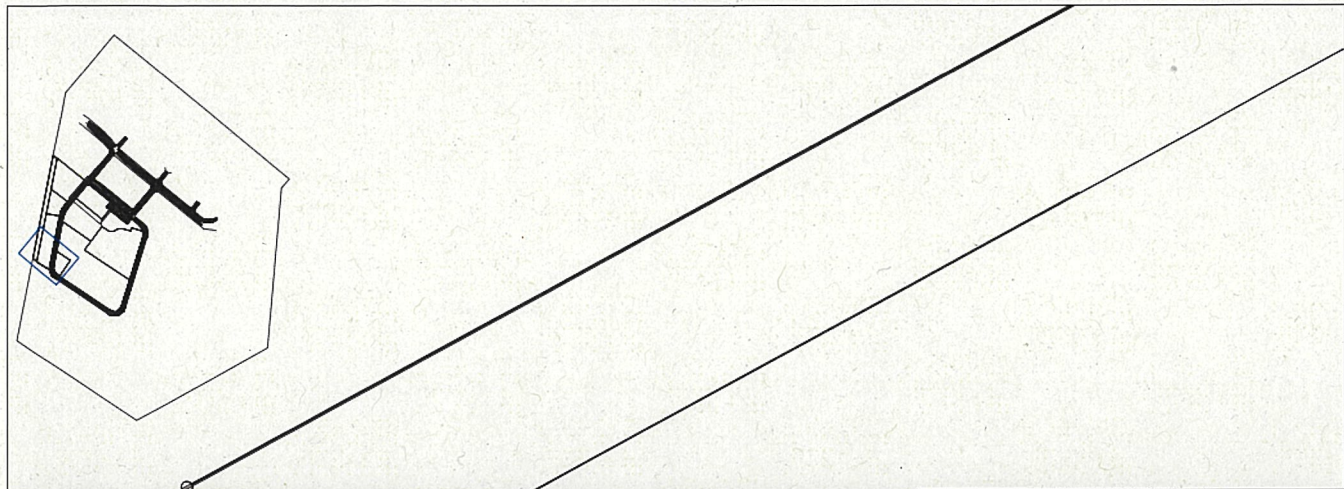
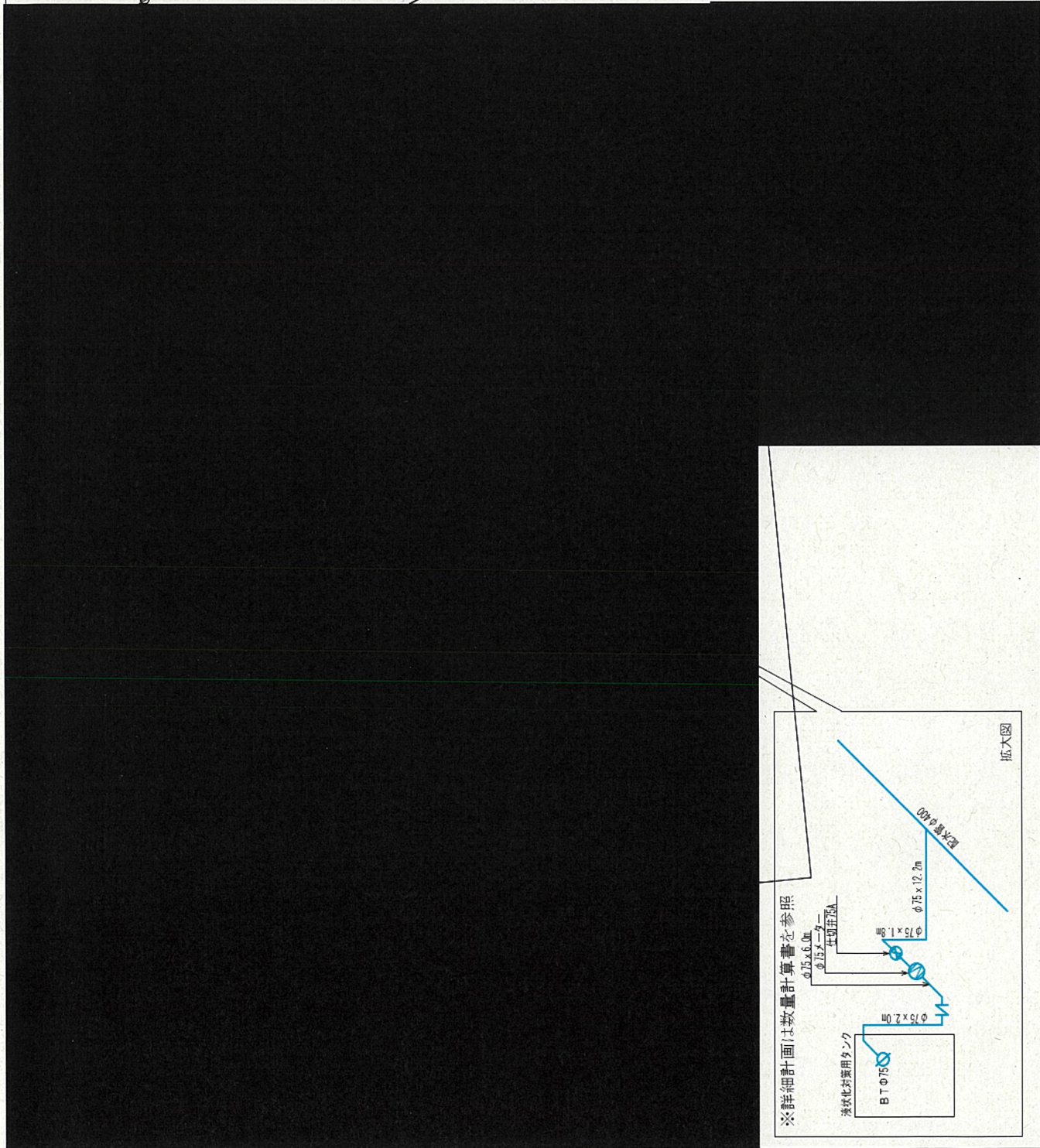
株式会社 大林組
建設技術部 設計課

図面名称
上水引込平面図

縮尺
1/800

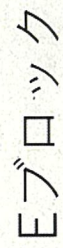
図面番号
174/2023-0172

図面名称
上水引込平面図

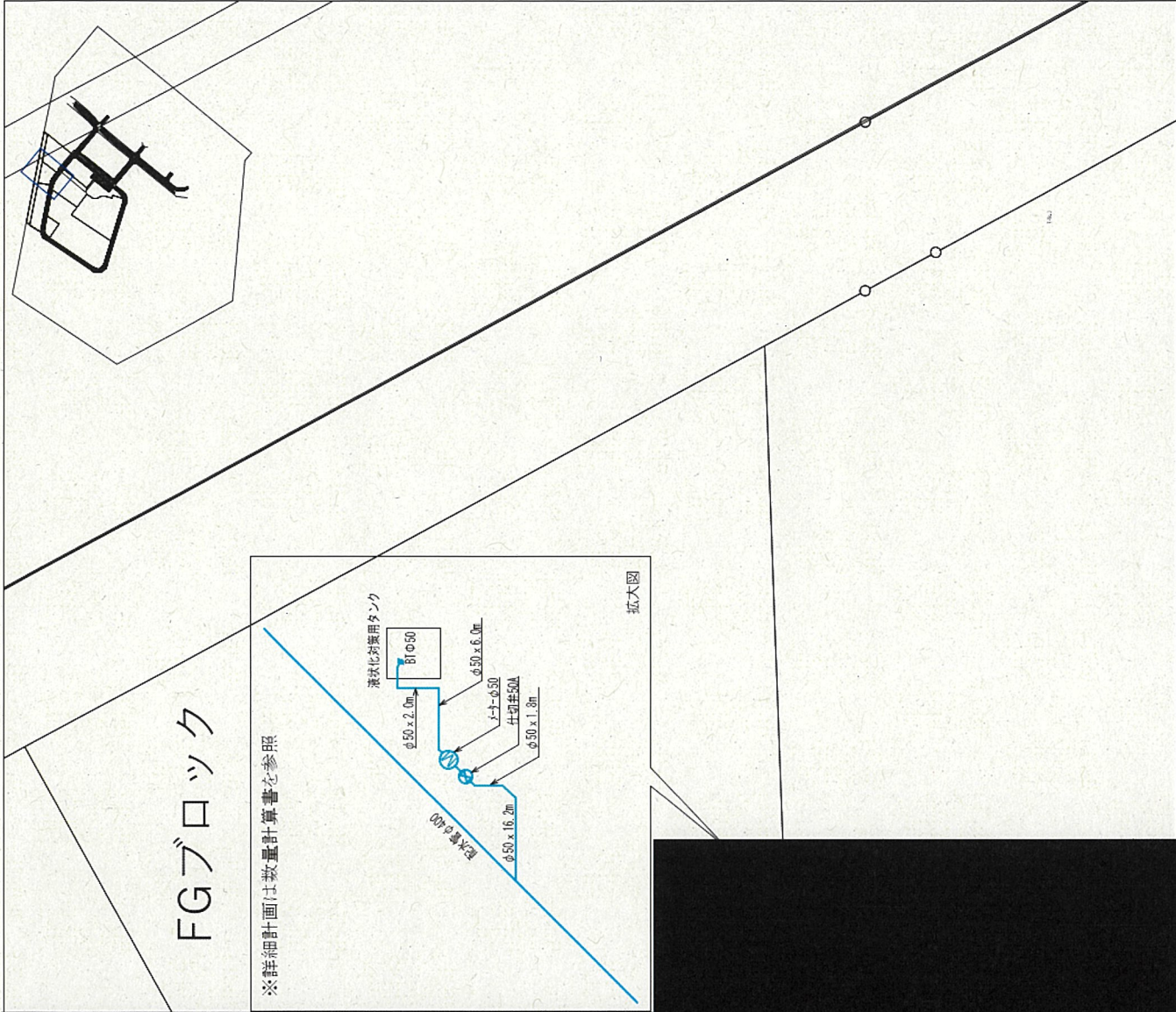


1000

100

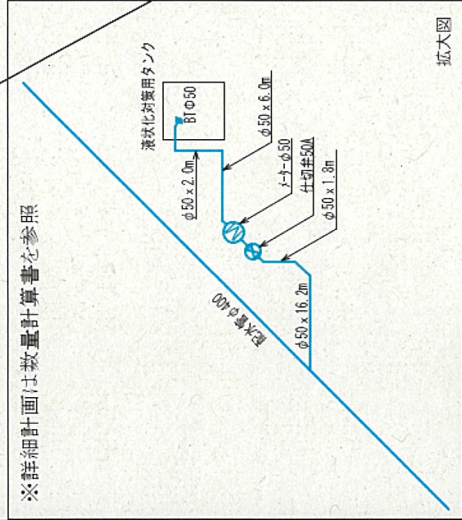


HW 2023/08/12



FGブロック

※詳細計画は数量計算書を参照



図面番号	050-0000
図面名称	
図面単位	
図面枚数	

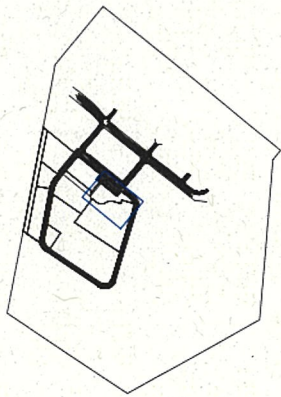
[FG-4/4]

【極 秘】
守秘義務対象資料

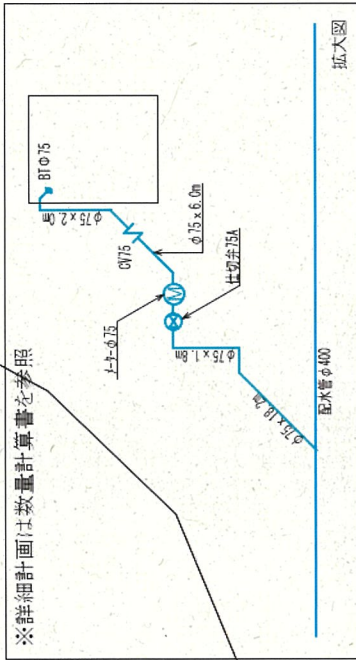
株式会社 大林組
/ 建設・環境事業部 1100部
建設部 1100部

工事名称
上水引込計画図

図尺 1/800
日付 2023/08/12
図面番号 050-0000
図面単位
図面枚数



Iブロック



図面番号	051001
日付	
設計者	
チェック	
承認者	

[I-4/4]

【 極 秘 】
守秘義務対象資料

大林組
株式会社 大林組
建設部 設計課 設計係

上水引込平面図

縮尺 1/800

日付 2023/01/12

図名 上水引込平面図

図号

雨水接続・上水引込工

大阪IR株式会社

役務費

内訳書

(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
用水基本料金	式	1	10,114,155	10,114,155	3号明細書 5頁	
計				10,114,155		

明細書

雨水排水接続工

(1号明細書)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費 (Aブロック)	式	1	264,230	264,230	1号代価表 6頁	
工事費 (Aブロック)	式	1	2,006,046	2,006,046	2号代価表 8頁	(見積)
材料費 (Dブロック)	式	1	264,720	264,720	3号代価表 9頁	
工事費 (Dブロック)	式	1	2,342,855	2,342,855	4号代価表 11頁	(見積)
材料費 (Eブロック)	式	1	270,140	270,140	5号代価表 12頁	
工事費 (Eブロック)	式	1	2,005,834	2,005,834	6号代価表 14頁	(見積)
材料費 (FGブロック)	式	1	259,990	259,990	7号代価表 15頁	
工事費 (FGブロック)	式	1	1,755,872	1,755,872	8号代価表 17頁	(見積)
材料費 (Iブロック)	式	1	266,120	266,120	9号代価表 18頁	
工事費 (Iブロック)	式	1	1,755,845	1,755,845	10号代価表 19頁	(見積)
計				11,191,652		
1 式 当 り				11,191,652		

明細書

給水引込工

(2号明細書)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費 (Aブロック)	式	1	2,415,170	2,415,170	11号代価表 20頁	
工事費 (Aブロック)	式	1	920,794	920,794	12号代価表 25頁	(見横)
材料費 (Dブロック)	式	1	2,417,530	2,417,530	13号代価表 26頁	
工事費 (Dブロック)	式	1	964,312	964,312	14号代価表 30頁	(見横)
材料費 (Eブロック)	式	1	2,415,170	2,415,170	15号代価表 31頁	
工事費 (Eブロック)	式	1	920,794	920,794	16号代価表 36頁	(見横)
材料費 (FGブロック)	式	1	936,510	936,510	17号代価表 37頁	
工事費 (FGブロック)	式	1	876,671	876,671	18号代価表 39頁	(見横)
材料費 (Iブロック)	式	1	2,158,550	2,158,550	19号代価表 40頁	
工事費 (Iブロック)	式	1	729,590	729,590	20号代価表 44頁	(見横)
計				14,755,091		
1 式 当 り				14,755,091		

代価表

(1号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下水道用飛散防止軽減型マンホール蓋 大阪市型(T-25)φ600mm	組	1	82,900	82,900		[R5年度前期, 大阪市建設局]
組立式マンホール調整リング 600×150mm	個	1	9,550	9,550		[建設物価R05.07.P320 : 大阪]
枠変形防止性能高さ調整部材およびホルト 樹脂製高さ調整部材ホルト(SUS304)3セット/組 付属	組	1	3,220	3,220		[R5年度前期, 大阪市建設局]
1号マンホール(1種)斜壁 上径600×下径900×高450mm	個	1	24,600	24,600		[建設物価R05.07.P319 : 大阪]
1号マンホール(1種)直壁 900×600mm	個	1	24,200	24,200		[建設物価R05.07.P319 : 大阪]
1号マンホール(1種)管取付壁 900×900mm	個	1	35,500	35,500		[建設物価R05.07.P319 : 大阪]
1号マンホール(1種)底板 有効高130	個	1	19,400	19,400		[建設物価R05.07.P319 : 大阪]
下水道用硬質塩ビ管マン輪受口片受け直管 呼び径200mm 216×6.5mm×4m	本	3	8,580	25,740		[建設物価R05.07.P294 : 近畿]
下水道用硬質塩ビ管継手(リブ付管用) リブ下流用 MSA-PRP 呼び径200mm	個	1	3,600	3,600		[積算資料R05.07.P435 : 大阪]
下水道用硬質塩ビ管継手(取付管用) マン輪受口4 SRF 呼び径200mm	個	1	8,530	8,530		[積算資料R05.07.P434 : 大阪]
下水道用硬質塩ビ管継手(支管用) 塩ビ管用90° 90SVR 呼び径200mm	個	1	5,400	5,400		[建設物価R05.07.P296 : 全国]
洗い砂 粒径5~0mm 荒目	m ³	4.300	4,900	21,070		[建設物価R05.07.P133 : 大阪]
クラッシュアレン C-40	m ³	0.200	2,600	520		[建設物価R05.07.P133 : 大阪]

代価表

工事費 (Aブロック)

(2号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	27	580	15,660	21号代価表 45頁	[R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込	m ²	14	181	2,534	22号代価表 46頁	[R4黄本P1545 / R4赤本PIV-3
般運搬 舗装版破碎 機械積込 (小規模土工) DID有り 8.0	m ³	0 700	5,920	4,144	23号代価表 47頁	[R4黄本P1270 / R4赤本PII-2
アスファルト塊 (掘削) (昼間) (株)ランテック 港アスファルト合材工場 大阪市港区海岸通4	m ³	0 700	3,525	2,467		[整備局 R05.04] [4451]
その他施工費 雨水排水:Aブロック (見積)	式	1	1,981,241	1,981,241	24号代価表 48頁	(見積)
計						
1 式 当 り				2,006,046		
				2,006,046		

代価表

(3号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下水道用飛散防止軽減型マンホール蓋 大阪市型 (T-25) φ 600mm	組	1	82,900	82,900		[R5年度前期. 大阪市建設局]
組立式マンホール 調整リング 600×150mm	個	1	9,550	9,550		[建設物価R05. 07. P320 : 大阪]
枠変形防止性能高さ調整部材およびボルト 樹脂製高さ調整部材 ボルト (SUS304) 3セット/組 付属	組	1	3,220	3,220		[R5年度前期. 大阪市建設局]
1号マンホール (1種) 斜壁 上径600×下径900×高450mm	個	1	24,600	24,600		[建設物価R05. 07. P319 : 大阪]
1号マンホール (1種) 直壁 900×600mm	個	1	24,200	24,200		[建設物価R05. 07. P319 : 大阪]
1号マンホール (1種) 管取付壁 900×900mm	個	1	35,500	35,500		[建設物価R05. 07. P319 : 大阪]
1号マンホール (1種) 底版 有効高130	個	1	19,400	19,400		[建設物価R05. 07. P319 : 大阪]
下水道用硬質塩化ビニル管 コム輪受口片受け直管 呼び径200mm 216×6.5mm×4m	本	3	8,580	25,740		[建設物価R05. 07. P294 : 近畿]
下水道用硬質塩化ビニル管継手 (リブ付管用) リブ下流用 MSA-PRP 呼び径200mm	個	1	3,600	3,600		[積算資料R05. 07. P435 : 大阪]
下水道用硬質塩化ビニル管継手 (取付管用) コム輪受口片 SRF 呼び径200mm	個	1	8,530	8,530		[積算資料R05. 07. P434 : 大阪]
下水道用硬質塩化ビニル管継手 (支管用) 塩化ビニル管90° 90SVR 呼び径200mm	個	1	5,400	5,400		[建設物価R05. 07. P296 : 全国]
洗い砂 粒径5~0mm 荒目	m ³	4.400	4,900	21,560		[建設物価R05. 07. P133 : 大阪]
クラッシュ C-40	m ³	0.200	2,600	520		[建設物価R05. 07. P133 : 大阪]

代価表
(4号代価表)

(4号代価表)

(4号代価表)

[illegible]

代価表

(5号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下水道用飛散防止軽減型マンホール蓋 大阪市型 (T-25) φ 600mm	組	1	82,900	82,900		[R5年度前期. 大阪市建設局]
組立式マンホール 調整リング 600×100mm	個	1	6,910	6,910		[建設物価R05. 07. P320 : 大阪]
枠変形防止性能高さ調整部材およびボルト 樹脂製高さ調整部材 ボルト (SUS304) 3セット/組 付属	組	1	3,220	3,220		[R5年度前期. 大阪市建設局]
1号マンホール (1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm	個	1	30,700	30,700		[建設物価R05. 07. P319 : 大阪]
1号マンホール (1種) 直壁 900×600mm	個	1	24,200	24,200		[建設物価R05. 07. P319 : 大阪]
1号マンホール (1種) 管取付壁 900×900mm	個	1	35,500	35,500		[建設物価R05. 07. P319 : 大阪]
1号マンホール (1種) 底版 有効高130	個	1	19,400	19,400		[建設物価R05. 07. P319 : 大阪]
下水道用硬質塩化ビニル管 コム輪受口片受け直管 呼び径200mm 216×6.5mm×4m	本	3	8,580	25,740		[建設物価R05. 07. P294 : 近畿]
下水道用硬質塩化ビニル管継手 (リブ付管用) リブ下流用 MSA-PRP 呼び径200mm	個	1	3,600	3,600		[積算資料R05. 07. P435 : 大阪]
下水道用硬質塩化ビニル管継手 (取付管用) コム輪受口片 SRF 呼び径200mm	個	1	8,530	8,530		[積算資料R05. 07. P434 : 大阪]
下水道用硬質塩化ビニル管継手 (支管用) 塩化ビニル管90° 90SVR 呼び径200mm	個	1	5,400	5,400		[建設物価R05. 07. P296 : 全国]
洗い砂 粒径5~0mm 荒目	m3	4 800	4,900	23,520		[建設物価R05. 07. P133 : 大阪]
クワッジャラン C-40	m3	0 200	2,600	520		[建設物価R05. 07. P133 : 大阪]

工事費 (Eブロック)

代価表

(6号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	30	580	17,400	21号代価表 45頁	[R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3]
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込	m ²	17 100	181	3,095	22号代価表 46頁	[R4黄本P1545 / R4赤本PIV-3]
般運搬 舗装版破碎 機械積込 (小規模土工) DID有り 8.0]	m ³	0 900	5,920	5,328	23号代価表 47頁	[R4黄本P1270 / R4赤本PII-2]
アスファルト塊 (掘削) (昼間) (株)ランテック 港アスファルト合材工場 大阪市港区海岸通4	m ³	0 900	3,525	3,172		[整備局 R05.04] [4451]
その他施工費 雨水排水:Eブロック (見積)	式	1	1,976,839	1,976,839	26号代価表 50頁	(見積)
計						
1 式 当り				2,005,834		
				2,005,834		

代価表

材料費 (FGブロック)

(7号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下水道用飛散防止軽減型マンホール蓋 大阪市型 (T-25) φ 600mm	組	1	82,900	82,900		[R5年度前期. 大阪市建設局]
組立式マンホール 調整リング 600×100mm	個	1	6,910	6,910		[建設物価R05.07. P320 : 大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×150mm	個	1	9,550	9,550		[建設物価R05.07. P320 : 大阪]
枠変形防止性能高さ調整部材およびボルト 樹脂製高さ調整部材 ボルト(SUS304) 3セット/組 付属	組	1	3,220	3,220		[R5年度前期. 大阪市建設局]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm	個	1	30,700	30,700		[建設物価R05.07. P319 : 大阪]
1号マンホール(1種) 直壁 900×300mm	個	1	14,100	14,100		[建設物価R05.07. P319 : 大阪]
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×900mm	個	1	35,500	35,500		[建設物価R05.07. P319 : 大阪]
1号マンホール(1種) 底版 有効高130	個	1	19,400	19,400		[建設物価R05.07. P319 : 大阪]
下水道用硬質塩化ビニル管 コム輪受口片受け直管 呼び径200mm 216×6.5mm×4m	本	3	8,580	25,740		[建設物価R05.07. P294 : 近畿]
下水道用硬質塩化ビニル管継手(リブ付管用) リブ下流用 MSA-PRP 呼び径200mm	個	1	3,600	3,600		[積算資料R05.07. P435 : 大阪]
下水道用硬質塩化ビニル管継手(リブ付管用) リブ上流用 MR-PRP 呼び径200mm	個	1	6,780	6,780		[積算資料R05.07. P435 : 大阪]
洗い砂 粒径5~0mm 荒目	m3	4 300	4,900	21,070		[建設物価R05.07. P133 : 大阪]
クラッシュアレン C-40	m3	0 200	2,600	520		[建設物価R05.07. P133 : 大阪]

代価表

工事費 (FGブロック)

(8号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	23	580	13,340	21号代価表 45頁	[R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3]
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込	m ²	10 100	181	1,828	22号代価表 46頁	[R4黄本P1545 / R4赤本PIV-3]
般運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 8.0m	m ³	0 500	5,920	2,960	23号代価表 47頁	[R4黄本P1270 / R4赤本PII-2]
アスファルト塊(掘削)(昼間) (株)ランテック 港アスファルト合材工場 大阪市港区海岸通2	m ³	0 500	3,525	1,762		[整備局 R05.04] [4451]
その他施工費 雨水排水:FGブロック (見積)	式	1	1,735,982	1,735,982	27号代価表 51頁	(見積)
計				1,755,872		
1 式 当 り				1,755,872		

代価表

(9号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下水道用飛散防止軽減型マンホール蓋 大阪市型 (T-25) φ 600mm	組	1	82,900	82,900		[R5年度前期. 大阪市建設局]
組立式マンホール 調整リング 600×150mm	個	1	9,550	9,550		[建設物価R05. 07. P320 : 大阪]
枠変形防止性能高さ調整部材およびボルト・ 樹脂製高さ調整部材 ボルト(SUS304) 3セット/組 付属	組	1	3,220	3,220		[R5年度前期. 大阪市建設局]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm	個	1	30,700	30,700		[建設物価R05. 07. P319 : 大阪]
1号マンホール(1種) 直壁 900×600mm	個	1	24,200	24,200		[建設物価R05. 07. P319 : 大阪]
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×900mm	個	1	35,500	35,500		[建設物価R05. 07. P319 : 大阪]
1号マンホール(1種) 底板 有効高130	個	1	19,400	19,400		[建設物価R05. 07. P319 : 大阪]
下水道用硬質塩化ビニル管 コム輪受口片受け直管 呼び径200mm 216×6.5mm×4m	本	3	8,580	25,740		[建設物価R05. 07. P294 : 近畿]
下水道用硬質塩化ビニル管継手(リブ付管用) リブ下流用 MSA-PRP 呼び径200mm	個	1	3,600	3,600		[積算資料R05. 07. P435 : 大阪]
下水道用硬質塩化ビニル管継手(リブ付管用) リブ上流用 MR-PRP 呼び径200mm	個	1	6,780	6,780		[積算資料R05. 07. P435 : 大阪]
洗い砂 粒径5~0mm 荒目	m3	4.900	4,900	24,010		[建設物価R05. 07. P133 : 大阪]
クラッシュラン C-40	m3	0.200	2,600	520		[建設物価R05. 07. P133 : 大阪]
計				266,120		
1式当り				266,120		

代價表

工事費 (Iブロック)

(10号代価表)

1式当り

[illegible]

代価表

材料費 (Aブロック)

(11号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費(Aブロック)	式	1		2,415,170	費目行	(見積)
CIP用不排水T字管 (F) φ400×75	個	1	314,690	314,690		(見積)
SUS密着コア φ75	個	1	13,150	13,150		(見積)
浅埋用ソフトシート φ75	基	3	77,300	231,900		(見積)
タケコート異形 t 頭B,N M16×75	組	6	1,100	6,600		[積資水道資材R05.04.P106 : GFパッキン]
一般管路用タケコート異形 t 頭B,N M16×75	本	24	980	23,520		(見積)
一般管路用タケコート異形 t 頭B,N M16×75	本	7	22,600	158,200		[建設物価R05.07.P285 : 全国]
K形 短管1号 (形式2) φ75	個	4	15,660	62,640		(見積)
K形 短管2号 (形式2) φ75	個	1	20,310	20,310		(見積)
K形 曲管 粉体 φ75×90°	個	3	16,680	50,040		(見積)
K形 曲管 粉体 φ75×45°	個	4	14,260	57,040		(見積)
特殊押輪 φ75	個	18	5,620	101,160		(見積)
Kゴム輪 φ75	個	18	1,410	25,380		(見積)
メカT頭ボルトナット M16×85	本	72	300	21,600		(見積)

代価表

(11号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
亜鉛合金ナット M16	個	72	190	13,680		(見積)
ポリスリーブ (粉体用) φ75	枚	7	2,310	16,170		(見積)
防食テープ 50×10m	個	3	760	2,280		(見積)
管端面防食材 (粉体用) Kφ75	個	5	1,050	5,250		(見積)
セフティーラインS大阪市 150×50m	個	1	16,500	16,500		(見積)
管明示テープ 50×20m	個	2	1,000	2,000		(見積)
H=1,960	式	1		136,700	工種行	
制水弁ボックス 私設用 250×150	個	1	24,100	24,100		(見積)
調整リング 250用 50	個	2	6,400	12,800		(見積)
調整リング 250用 100	個	1	10,700	10,700		(見積)
レジンコンクリート上部 (A) 250用 150	個	1	12,400	12,400		(見積)
レジンコンクリート上部 (B) 250用 100	個	1	5,700	5,700		(見積)
レジンコンクリート上部 (B) 250用 300	個	3	11,600	34,800		(見積)
レジンコンクリート上部 (C) 250用 300	個	1	19,700	19,700		(見積)

代価表

材料費 (Aブロック)

(11号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レジンコンクリート底板 (P) 250用 40	個	1	16,500	16,500		(見積)
H-700	式	1		1,136,360	工種行	
制水弁ボックス 私設用 250×150	個	2	24,100	48,200		(見積)
調整リング 250用 50	個	2	6,400	12,800		(見積)
調整リング 250用 100	個	2	10,700	21,400		(見積)
レジンコンクリート上部 (C) 250用 300	個	2	19,700	39,400		(見積)
レジンコンクリート底板 (P) 250用 40	個	2	16,500	33,000		(見積)
メーカー用短管 φ75	個	2	23,200	46,400		(見積)
メーカーBOX 大阪市 50-300	個	1	162,800	162,800		(見積)
メーカー室コンクリートブロック L型	個	16	2,370	37,920		(見積)
HIVM短管 φ75	個	1	7,500	7,500		(見積)
大阪市メーカー用フレンジハッギン	個	2	1,050	2,100		(見積)
タコート六角ボルトナット	本	8	690	5,520		(見積)
水道用HIVPパイプ φ75×4.0mm	本	9	14,300	128,700		(見積)

代価表

材料費 (Aブロック)

(11号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用HI継手ハブ [※] ソケット φ 75	個	3	1, 210	3, 630		(XXXXXXXXXX 見積)
水道用HI継手 ^{エド} φ 75	個	4	2, 560	10, 240		(XXXXXXXXXX 見積)
水道用HI継手 ^{チー} φ 75× φ 25	個	1	3, 360	3, 360		(XXXXXXXXXX 見積)
逆止弁 φ 75	基	1	172, 100	172, 100		(XXXXXXXXXX 見積)
合い ^{フレンジ} ボルトナット ^{ハッ} ギン共 φ 75	組	1	48, 000	48, 000		(XXXXXXXXXX 見積)
SUS 75角 ^{ニッ} ル	個	1	3, 500	3, 500		(XXXXXXXXXX 見積)
複式 ^{ボ-ワグッ} ボリ玉付 φ 75	個	1	118, 000	118, 000		(XXXXXXXXXX 見積)
SUS304 異径 ^{ネ-フレンジ} φ 200 × φ 80	枚	1	70, 000	70, 000		(XXXXXXXXXX 見積)
エス ^ロ EPDM ^{ハッ} キ φ 200	枚	2	1, 820	3, 640		(XXXXXXXXXX 見積)
SUS ^{ボ-ルト} ナット M20×75	組	1	11, 400	11, 400		(XXXXXXXXXX 見積)
スッ ^{ボ-ジョ-ト} MF φ 75	個	2	23, 450	46, 900		(XXXXXXXXXX 見積)
東レ 保温 ^{チェ-ブ} φ 75	本	35	2, 450	85, 750		(XXXXXXXXXX 見積)
万能ホ-ム栓 φ 25	個	1	14, 100	14, 100		(XXXXXXXXXX 見積)

代価表

材料費 (Aブロック)

(11号代価表)

式第 5

[illegible]

代価表

材料費 (Dブロック)

(13号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費 (Dブロック)	式	1		2, 417, 530	費目行	
CIP用不排水T字管 (F) φ400×75	個	1	314, 690	314, 690		(見積)
SUS密着コア φ75	個	1	13, 150	13, 150		(見積)
浅埋用ソフトシート φ75	基	3	77, 300	231, 900		(見積)
ダクタイル鋳鉄管接合材料 GF1 7.5K7ラジ用 呼び径75mm SS400	組	6	1, 100	6, 600	[積資水道資材R05. 04. P106 : GFパッキン	
タケコート異形 t 頭B, N M16×75	本	24	980	23, 520		(見積)
一般管路用ダクタイル鋳鉄管 内面モルタルライニング K形1号 呼び径75mm×長4m 71. 6kg	本	7	22, 600	158, 200	[建設物価R05. 07. P285 : 全国	
K形 短管1号 (形式2) φ75	個	4	15, 660	62, 640		(見積)
K形 短管2号 (形式2) φ75	個	1	20, 310	20, 310		(見積)
K形 曲管 粉体 φ75×90°	個	4	16, 680	66, 720		(見積)
K形 曲管 粉体 φ75×45°	個	4	14, 260	57, 040		(見積)
特殊押輪 φ75	個	20	5, 620	112, 400		(見積)
Kゴム輪 φ75	個	20	1, 410	28, 200		(見積)
メカT頭ボルトナット M16×85	本	80	300	24, 000		(見積)

代価表

材料費 (Dブロック)

(13号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
亜鉛合金ナット M16	個	80	190	15,200		(見積)
ポリスリーブ (粉体用) φ75	枚	7	2,310	16,170		(見積)
防食テープ 50×10m	個	3	760	2,280		(見積)
管端面防食材 (粉体用) K φ75	個	5	1,050	5,250		(見積)
セブテイルラインS大阪市 150×50m	個	1	16,500	16,500		(見積)
管明示テープ 50×20m	個	2	1,000	2,000		(見積)
H=1,360	式	1		114,200	工種行	
制水弁ボックス 私設用 250×150	個	1	24,100	24,100		(見積)
調整リング 250用 50	個	3	6,400	19,200		(見積)
調整リング 250用 100	個	1	10,700	10,700		(見積)
レジコンクリート上部 (A) 250用 150	個	1	12,400	12,400		(見積)
レジコンクリート上部 (B) 250用 300	個	1	11,600	11,600		(見積)
レジコンクリート上部 (C) 250用 300	個	1	19,700	19,700		(見積)
レジコンクリート底版 (P) 250用 40	個	1	16,500	16,500		(見積)

代価表

材料費 (Dブロック)

(13号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H-700	式	1		1, 126, 560	工種行	
制水弁ボックス 私設用 250×150	個	2	24, 100	48, 200		(見 積)
調整リング 250用 50	個	2	6, 400	12, 800		(見 積)
調整リング 250用 100	個	2	10, 700	21, 400		(見 積)
ビジコンクリート上部 (C) 250用 300	個	2	19, 700	39, 400		(見 積)
ビジコンクリート底版 (P) 250用 40	個	2	16, 500	33, 000		(見 積)
メーカー用短管 φ75	個	2	23, 200	46, 400		(見 積)
メーカーBOX 大阪市 50-300	個	1	162, 800	162, 800		(見 積)
メーカー室コンクリートブロック L型	個	16	2, 370	37, 920		(見 積)
HIVM短管 φ75	個	1	7, 500	7, 500		(見 積)
大阪市メーカー用フレンジパッキン	個	2	1, 050	2, 100		(見 積)
タコート六角ボルトナット	本	8	690	5, 520		(見 積)
水道用HIVPパイプ φ75×4. 0mm	本	9	14, 300	128, 700		(見 積)
水道用HI継手パワブリケット φ75	個	3	1, 210	3, 630		(見 積)

代価表

材料費 (Dブロック)

(13号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用HI継手 ^{エス} φ 75	個	4	2,560	10,240		(XXXXXXXXXX 見横)
水道用HI継手 ^ス φ 75× φ 25	個	1	3,360	3,360		(XXXXXXXXXX 見横)
逆止弁 φ 75	基	1	172,100	172,100		(XXXXXXXXXX 見横)
合い ^フ ランジ ^ボ ルトナット ^ハ ツキ ^共 φ 75	組	1	48,000	48,000		(XXXXXXXXXX 見横)
SUS 75角 ^ニ ツ ^ブ ル	個	1	3,500	3,500		(XXXXXXXXXX 見横)
複式 ^ボ ー ^ル ナット ^ボ リ玉付 φ 75	個	1	118,000	118,000		(XXXXXXXXXX 見横)
SUS304 異径 ^ネ ツ ^フ ランジ φ 200× φ 80	枚	1	70,000	70,000		(XXXXXXXXXX 見横)
エス ^ロ EPDM ^ハ ツキ φ 200	枚	2	1,820	3,640		(XXXXXXXXXX 見横)
SUS ^ボ ルトナット M20×75	組	1	11,400	11,400		(XXXXXXXXXX 見横)
スッ ^ボ ン ^{ジョ} ート ^{MF} φ 75	個	2	23,450	46,900		(XXXXXXXXXX 見横)
東 ^レ 保温 ^チ ェ ^ー ブ ^ブ φ 75	本	31	2,450	75,950		(XXXXXXXXXX 見横)
万能ホー ^ム 栓 φ 25	個	1	14,100	14,100		(XXXXXXXXXX 見横)
計				2,417,530		
1 式 当 り				2,417,530		

代価表

(14号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	14,400	580	8,352	21号代価表 45頁	[R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3]
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込	m ²	0,600	181	108	22号代価表 46頁	[R4黄本P1545 / R4赤本PIV-3]
搬運搬 舗装版破碎 機械積込 (小規模土工) DID有り 8.0]	m ³	0,100	5,920	592	23号代価表 47頁	[R4黄本P1270 / R4赤本PⅡ-2]
アスファルト塊 (掘削) (屋間)	m ³	0,100	3,525	352		[整備局 R05.04] [4451]
(株) ランテック 港アスファルト合材工場 大阪市港区海岸通4						
その他施工費 給水引込: Dブロック (見積)	式	1	954,908	954,908	30号代価表 54頁	(見積)
計				964,312		
1 式 当り				964,312		

代価表

材料費 (Eブロック)

(15号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費(Eブロック)	式	1		2,415,170	費目行	
CIP用不断水T字管 (F) φ400×75	個	1	314,690	314,690		(見積)
SUS密着コア φ75	個	1	13,150	13,150		(見積)
浅埋用ソフトシール弁 φ75	基	3	77,300	231,900		(見積)
ダクタイル鑄鉄管接合材料 GF1 7.5Kフランジ用 呼び径75mm SS400	組	6	1,100	6,600		[積資水道資材R05.04.P106 : GFパッキン
タケコート異形 t 頭B,N M16×75	本	24	980	23,520		(見積)
一般管路用ダクタイル鑄鉄管 内面モルタライニング K形1号 呼び径75mm×長4m 71.6kg	本	7	22,600	158,200		[建設物価R05.07.P285 : 全国
K形 短管1号 (形式2) φ75	個	4	15,660	62,640		(見積)
K形 短管2号 (形式2) φ75	個	1	20,310	20,310		(見積)
K形 曲管 粉体 φ75×90°	個	3	16,680	50,040		(見積)
K形 曲管 粉体 φ75×45°	個	4	14,260	57,040		(見積)
特殊押輪 φ75	個	18	5,620	101,160		(見積)
Kゴム輪 φ75	個	18	1,410	25,380		(見積)
メカT頭ボルトナット M16×85	本	72	300	21,600		(見積)

代価表

材料費 (Eブロック)

(15号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
亜鉛合金ナット M16	個	72	190	13,680		(見積)
ポリスリーブ (粉体用) φ75	枚	7	2,310	16,170		(見積)
防食テープ 50×10m	個	3	760	2,280		(見積)
管端面防食材 (粉体用) Kφ75	個	5	1,050	5,250		(見積)
セフテイナーラインS大阪市 150×50m	個	1	16,500	16,500		(見積)
管明示テープ 50×20m	個	2	1,000	2,000		(見積)
H=1,960	式	1		136,700	工種行	
制水弁ボックス 私設用 250×150	個	1	24,100	24,100		(見積)
調整リング 250用 50	個	2	6,400	12,800		(見積)
調整リング 250用 100	個	1	10,700	10,700		(見積)
レゾノグリート上部 (A) 250用 150	個	1	12,400	12,400		(見積)
レゾノグリート上部 (B) 250用 100	個	1	5,700	5,700		(見積)
レゾノグリート上部 (B) 250用 300	個	3	11,600	34,800		(見積)
レゾノグリート上部 (C) 250用 300	個	1	19,700	19,700		(見積)

代価表

材料費 (Eブロック)

(15号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ビソコグリート底板 (P) 250用 40	個	1	16,500	16,500		(見積)
H-700	式	1		1,136,360	工種行	
制水弁ボックス 私設用 250×150	個	2	24,100	48,200		(見積)
調整リング 250用 50	個	2	6,400	12,800		(見積)
調整リング 250用 100	個	2	10,700	21,400		(見積)
ビソコグリート上部 (C) 250用 300	個	2	19,700	39,400		(見積)
ビソコグリート底板 (P) 250用 40	個	2	16,500	33,000		(見積)
メーカー用短管 φ75	個	2	23,200	46,400		(見積)
メーカーBOX 大阪市 50-300	個	1	162,800	162,800		(見積)
メーカー室コソグリートブロック L型	個	16	2,370	37,920		(見積)
HIVM短管 φ75	個	1	7,500	7,500		(見積)
大阪市メーカー用フレンジハッペン	個	2	1,050	2,100		(見積)
タケコート六角ボルトナット	本	8	690	5,520		(見積)
水道用HIVPハット φ75×4.0m	本	9	14,300	128,700		(見積)

代価表

材料費 (Eブロック)

(15号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用HI継手バルブソケット φ75	個	3	1,210	3,630		(見積)
水道用HI継手エルブ φ75	個	4	2,560	10,240		(見積)
水道用HI継手チーヌ φ75×φ25	個	1	3,360	3,360		(見積)
逆止弁 φ75	基	1	172,100	172,100		(見積)
合いフランジボルトナットバネ共 φ75	組	1	48,000	48,000		(見積)
SUS 75角ニツプル	個	1	3,500	3,500		(見積)
複式ボールタップボリ玉付 φ75	個	1	118,000	118,000		(見積)
SUS304 異径 ねフランジ φ200×φ80	枚	1	70,000	70,000		(見積)
エスロン EPDMパッキン φ200	枚	2	1,820	3,640		(見積)
SUSボルトナット M20×75	組	1	11,400	11,400		(見積)
スッポンジョイントMF φ75	個	2	23,450	46,900		(見積)
東レ 保温チューブ φ75	本	35	2,450	85,750		(見積)
万能ホーム栓 φ25	個	1	14,100	14,100		(見積)

工事費 (Eブロック)

代価表

(16号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	14 400	580	8,352	21号代価表 45頁	[R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3]
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込	m ²	0 600	181	108	22号代価表 46頁	[R4黄本P1545 / R4赤本PIV-3]
般運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 8.0]	m ³	0 100	5,920	592	23号代価表 47頁	[R4黄本P1270 / R4赤本PⅡ-2]
アスファルト塊(掘削)(屋間) (株)ラントック 港アスファルト合材工場 大阪市港区海岸通4	m ³	0 100	3,525	352		[整備局 R05.04] [4451]
その他施工費 給水引込:Eブロック (見積)	式	1	911,390	911,390	31号代価表 55頁	(見積)
計				920,794		
1 式当り				920,794		

代価表

材料費 (FGブロック)

(17号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費 (FGブロック)	式	1		936,510	費目行	
CIP用不断水T字管 (F) φ400×50	個	1	107,830	107,830		(見 積)
SUS密着コア φ50	個	2	9,860	19,720		(見 積)
ポリエチレンハ イ プ 1種2層管 φ50×20m	個	1	40,130	40,130		(見 積)
PE継手 分止水栓用ソケット φ50	個	1	11,550	11,550		(見 積)
PE継手 メーカー用ソケット φ50	個	8	17,610	140,880		(見 積)
PE継手 エルボ φ50	個	6	21,350	128,100		(見 積)
PE継手 ビニル管用ソケット φ50	個	1	16,790	16,790		(見 積)
ワトシール止水栓 φ50	基	3	23,370	70,110		(見 積)
止水栓ボックス φ150	個	3	4,600	13,800		(見 積)
止水栓ボックス継足し用 φ150	個	3	3,500	10,500		(見 積)
メーカー用フレンジ φ50	個	2	8,820	17,640		(見 積)
セフテイルラインS大阪市 150×50m	個	1	16,500	16,500		(見 積)
大阪市メーカー用フレンジ ハ ッキ	個	2	900	1,800		(見 積)

代価表

材料費 (FGブロック)

(17号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用HIVP ^{ハ イ} φ50×4.0m	本	8	7,340	58,720		(XXXXXXXXXX 見横)
チェツギ弁 φ50	個	1	31,000	31,000		(XXXXXXXXXX 見横)
合いフランジ ^ボ ルトナット ^{ハ ッギ} 共 φ50	組	1	48,000	48,000		(XXXXXXXXXX 見横)
SUS 75角ニツブ ル	個	1	3,500	3,500		(XXXXXXXXXX 見横)
複式 ^ボ ー ^ル タップ ^ボ リ玉付 φ50	個	1	46,200	46,200		(XXXXXXXXXX 見横)
HI継手 ^ハ ル ^ヅ リケット	個	1	560	560		(XXXXXXXXXX 見横)
SUS304 異径 ^{ネジ} フランジ ^ボ φ200×φ50	枚	1	70,000	70,000		(XXXXXXXXXX 見横)
SUS ^ボ ルトナット M20×75	組	1	11,400	11,400		(XXXXXXXXXX 見横)
インサート ^ハ ル ^ヅ リケット φ50	個	2	8,000	16,000		(XXXXXXXXXX 見横)
東レ 保温 ^{チエ} ーブ ^ボ φ50	本	32	1,240	39,680		(XXXXXXXXXX 見横)
管明示 ^テ ーブ 50×20m	個	2	1,000	2,000		(XXXXXXXXXX 見横)
万能ホーム栓 φ25	個	1	14,100	14,100		(XXXXXXXXXX 見横)
計				936,510		
1 式 当 り				936,510		

(18号代価表)

1式当り

39頁

代価表

材料費 (Iブロック)

(19号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費(Iブロック)	式	1		2, 158, 550	費目行	
CIP用不排水T字管 (F) φ400×75	個	1	314, 690	314, 690		(見積)
SUS密着コア φ75	個	1	13, 150	13, 150		(見積)
浅埋用ソフトシール弁 φ75	基	3	77, 300	231, 900		(見積)
ｸﾞﾗｸﾞﾗｲﾝｸﾞ鋳鉄管接合材料 GF1 7.5Kﾌﾗﾝｼﾞ用 呼び径75mm SS400	組	6	1, 100	6, 600		[積資水道資材R05. 04. P106 : GFパッキン
ﾀﾞﾂﾞｺｰﾄﾞ異形 t 頭B, N M16×75	本	24	980	23, 520		(見積)
一般管路用ｸﾞﾗｸﾞﾗｲﾝｸﾞ鋳鉄管 内面ﾓﾙﾌｧｲﾅﾝｼﾞｸﾞ K形1号 呼び径75mm×長4m 71. 6kg	本	3	22, 600	67, 800		[建設物価R05. 07. P285 : 全国
K形 短管1号 (形式2) φ75	個	4	15, 660	62, 640		(見積)
K形 短管2号 (形式2) φ75	個	1	20, 310	20, 310		(見積)
K形 曲管 粉体 φ75×90°	個	3	16, 680	50, 040		(見積)
特殊押輪 φ75	個	10	5, 620	56, 200		(見積)
Kゴム輪 φ75	個	10	1, 410	14, 100		(見積)
メカT頭ボルトナット M16×85	本	40	300	12, 000		(見積)
亜鉛合金ナット M16	個	40	190	7, 600		(見積)

代価表

材料費 (Iブロック)

(19号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリスリーブ (粉体用) φ75	枚	7	2,310	16,170		(見積)
防食テープ 50×10m	個	2	760	1,520		(見積)
管端面防食材 (粉体用) Kφ75	個	1	1,050	1,050		(見積)
セフティラインS大阪市 150×50m	個	1	16,500	16,500		(見積)
管明示テープ 50×20m	個	2	1,000	2,000		(見積)
H=1,360	式	1		114,200	工種行	
制水弁ボックス 私設用 250×150	個	1	24,100	24,100		(見積)
調整リング 250用 50	個	3	6,400	19,200		(見積)
調整リング 250用 100	個	1	10,700	10,700		(見積)
レジコンクリート上部 (A) 250用 150	個	1	12,400	12,400		(見積)
レジコンクリート上部 (B) 250用 300	個	1	11,600	11,600		(見積)
レジコンクリート上部 (C) 250用 300	個	1	19,700	19,700		(見積)
レジコンクリート底版 (P) 250用 40	個	1	16,500	16,500		(見積)
H-700	式	1		1,126,560	工種行	

代価表

材料費 (Iブロック)

(19号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
制水弁ボックス 私設用 250×150	個	2	24,100	48,200		(見積)
調整リング 250用 50	個	2	6,400	12,800		(見積)
調整リング 250用 100	個	2	10,700	21,400		(見積)
レジコンクリート上部 (C) 250用 300	個	2	19,700	39,400		(見積)
レジコンクリート底版 (P) 250用 40	個	2	16,500	33,000		(見積)
メーカー用短管 φ 75	個	2	23,200	46,400		(見積)
メーカーBOX 大阪市 50-300	個	1	162,800	162,800		(見積)
メーカー室コンクリートブロック L型	個	16	2,370	37,920		(見積)
HIVM短管 φ 75	個	1	7,500	7,500		(見積)
大阪市メーカー用フランジハッキング	個	2	1,050	2,100		(見積)
タグコート六角ボルトナット	本	8	690	5,520		(見積)
水道用HIVPパイプ φ 75×4.0mm	本	9	14,300	128,700		(見積)
水道用HI継手ハズレソケット φ 75	個	3	1,210	3,630		(見積)
水道用HI継手エポキシ φ 75	個	4	2,560	10,240		(見積)

材料費 (Iブロック)

代価表

(19号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用HI継手チズ φ75×φ25	個	1	3,360	3,360		(見積)
逆止弁 φ75	基	1	172,100	172,100		(見積)
合いフランジボルトナットパッキン共 φ75	組	1	48,000	48,000		(見積)
SUS 75角ニッパル	個	1	3,500	3,500		(見積)
複式ボルトナットボリ玉付 φ75	個	1	118,000	118,000		(見積)
SUS304 異径 継ぎフランジ φ200×φ80	枚	1	70,000	70,000		(見積)
エスロン EPDMパッキン φ200	枚	2	1,820	3,640		(見積)
SUSボルトナット M20×75	組	1	11,400	11,400		(見積)
スッポンジョイントMVF φ75	個	2	23,450	46,900		(見積)
東レ 保温チューブ φ75	本	31	2,450	75,950		(見積)
万能ホーム栓 φ25	個	1	14,100	14,100		(見積)
計				2,158,550		
1式当り				2,158,550		

代価表

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

(21号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		6.20				
K1	コンクリートカット パッキン式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	4.19	5,460	コンクリートカット[パッキン式・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	5,460	[R5建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		54.85				
R1	特殊作業員	19.02	25,620	特殊作業員	24,700	[R5.3] R3.3
R2	土木一般世話役	9.77	27,720	土木一般世話役	25,500	[R5.3] R3.3
R3	普通作業員	8.28	22,050	普通作業員	21,600	[R5.3] R3.3
Z		38.95				
Z1	コンクリートカットプレート 径56cm(22インチ) 自走式カット車用	36.13	84,500	コンクリートカット (プレート) 径22インチ	85,200	[積算資料R05.07.P310 WEB建設R03.04:全国]
Z2	レギュラー・ガソリン スクラップ	1.91	147	ガソリン レギュラー スクラップ	131	[積算資料R05.07.P258 建設物価R03.04.P788:]

■施工パッケージ 計算根拠式
P'積算地区補正単価 = 565.94

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.19}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.2}{4.19} \right. \\
 & + \left(\frac{19.02}{100} \times \frac{25,620}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{27,720}{25,500} + \frac{8.28}{100} \times \frac{22,050}{21,600} \right) \times \frac{54.85}{(19.02 + 9.77 + 8.28)} \\
 & + \left(\frac{36.13}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{147}{131} \right) \times \frac{38.95}{(36.13 + 1.91)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.2 - 54.85 - 38.95}{100} \right\} = 580.070994722437 = 580(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

代価表

舗装版破砕 22号代価表 (1 m2当り)

名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K	9.54				
K1	9.54	6,150	[賃料]パッキン・クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420	[建設物価R05.07.P801 建設物価R03.04.P801:]
R	82.52				
R1	29.36	27,720	土木一般世話役	25,500	[R5.3] R3.3
R2	28.31	25,095	運転手(特殊)	24,600	[R5.3] R3.3
R3	24.85	22,050	普通作業員	21,600	[R5.3] R3.3
Z	7.94				
Z1	7.94	136	軽油 1.2号 パトリール給油	115	[積算資料R05.07.P258 建設物価R03.04.P788:]
■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 170.31 $\times \{ (\frac{9.54}{100} \times \frac{6,150}{5,420}) \times \frac{9.54}{9.54}$ $+ (\frac{29.36}{100} \times \frac{27,720}{25,500} + \frac{28.31}{100} \times \frac{25,095}{24,600} + \frac{24.85}{100} \times \frac{22,050}{21,600}) \times \frac{82.52}{(29.36 + 28.31 + 24.85)}$ $+ (\frac{7.94}{100} \times \frac{136}{115}) \times \frac{7.94}{7.94}$ $+ \frac{100 - 9.54 - 82.52 - 7.94}{100} \} = 181.172761169086 = 181(\text{円}/\text{m}^2)$					

代価表

般運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 8.0km以下 良好 (23号代価表) 1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		19.63				
K1	ダンプトラック オート・ディーゼル・積載質量2t積級	19.63	4,873	ダンプトラック[オート・ディーゼル] (タイ損耗費及び 2t積級)	4,791	[R5建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		71.11				
R1	運転手(一般)	71.11	21,525	運転手(一般)	20,300	[R5.3] R3.3
Z		9.26				
Z1	軽油 小型オート・ディーゼル給油 2~4KL積載車	9.26	136	軽油 1.2号 オート・ディーゼル給油	115	[積算資料R05.07.P258 建設物価R03.04.P788:]
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 5,567.3 $\times \left\{ \left(\frac{19.63}{100} \times \frac{4,873}{4,791} \right) \times \frac{19.63}{19.63} \right.$ $+ \left(\frac{71.11}{100} \times \frac{21,525}{20,300} \right) \times \frac{71.11}{71.11}$ $+ \left(\frac{9.26}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{9.26}{9.26}$ $+ \frac{100 - 19.63 - 71.11 - 9.26}{100} \left. \right\} = 5,919.0449646317 = 5,920 (\text{円}/\text{m}^3)$						

(24号代価表)

1式当り

48 頁

その他施工費 雨水排水：Dブロック
(見積)

代價表

(25号代価表)

1式当り

[illegible]

(28号代価表)

1式当り

52 頁

その他施工費 給水引込：Iブロック
(見積)

代価表

(33号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸 雑 費	式	1		729,590	調整金	
計				729,590		
1 式 当 り				729,590		

御 見 積 書

令和 5 年 11 月 27 日

夢洲IR土木工事事務所 御 中

工 事 名 称 雨水管引込工事

下 記 の と お り お 見 積 申 し 上 げ ま す 。

TEL
FAX

金 9,856,521 円也

- ※ 消費税は含まれておりません
※ 埋戻し材料は含まれておりません。
※ 3) 保安要員及び占用資材は含まれておりません。
※ 4) 地盤改良等の障害物の取壊しは別途とします。
※ 5) 使用材料の置場の確保をお願いします。

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	1.雨水引込工事						
	Aブロック		1.00	式		1,999,439	
	Dブロック		1.00	式		2,336,248	
	Eブロック		1.00	式		1,997,340	
	FGブロック		1.00	式		1,751,154	
	Iブロック		1.00	式		1,772,340	
		工 事 計				9,856,521	
		合 計				9,856,521	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(Aブロック)						
	舗装切断工	アスファルト t=100	27.00	m	580.10	15,662	
	舗装版破砕工		14.00	m2	181.20	2,536	
	床掘工		54.60	m3	2,427	132,514	
	土留工		27.06	m	24,913	674,145	
	埋戻工(路床)	流用土	48.50	m3	3,627	175,909	
	埋戻工(路盤)	HMS25・RC-40	0.30	m3	3,627	1,088	
	残土処分工		5.80	m3	1,800	10,440	
	土砂運搬工		5.80	m3	1,027	5,956	
	基礎砕石設置工		0.20	m3	6,900	1,380	
	雨水1号人孔設置工	H=2.5m以下 敷地内	1.00	カ所	33,447	33,447	
	支管取付工	本管 FRP1000×200支管	1.00	カ所	30,690	30,690	
	管布設工	φ 200mm ゴム輪付き	9.10	m	2,183	19,865	
	砂基礎設置工		3.40	m3	2,100	7,140	
	試掘工		13.84	m3	16,024	221,772	
	仮復旧工	t=50 再生密粒度As	11.53	m2	57,840	666,895	
		小 計				1,999,439	

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(Dブロック)						
	舗装切斷工	アスファルト t=100	27.00	m	580.10	15,662	
	舗装版破砕工		14.10	m2	181.20	2,554	
	床掘工		73.50	m3	2,427	178,384	
	土留工		30.08	m	26,208	788,336	
	埋戻工(路床)	流用土	66.40	m3	3,627	240,833	
	埋戻工(路盤)	HMS25・RC-40	0.80	m3	3,627	2,901	
	残土処分工		6.30	m3	1,800	11,340	
	土砂運搬工		6.30	m3	1,027	6,470	
	基礎砕石設置工		0.20	m3	6,900	1,380	
	雨水1号人孔設置工	H=2.5m以下 敷地内	1.00	カ所	33,447	33,447	
	支管取付工	本管 FRP1000×200支管	1.00	カ所	22,500	22,500	
	管布設工	φ 200mm ゴム輪付き	9.20	m	2,183	20,083	
	砂基礎設置工		3.50	m3	2,100	7,350	
	試掘工		15.65	m3	16,024	250,775	
	仮復旧工	t=50 再生密粒度As	13.04	m2	57,840	754,233	
		小 計				2,336,248	

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(Eブロック)						
	舗装切斷工	アスファルト t=100	30.00	m	580.10	17,403	
	舗装版破砕工		17.10	m2	181.20	3,098	
	床掘工		55.90	m3	2,427	135,669	
	土留工		27.29	m	23,756	648,301	
	埋戻工(路床)	流用土	49.70	m3	3,627	180,262	
	埋戻工(路盤)	HMS25・RC-40	0.30	m3	3,627	1,088	
	残土処分工		5.90	m3	1,800	10,620	
	土砂運搬工		5.90	m3	1,027	6,059	
	基礎砕石設置工		0.20	m3	6,900	1,380	
	雨水1号人孔設置工	H=2.5m以下 敷地内	1.00	カ所	33,447	33,447	
	支管取付工	本管 FRP1000×200支管	1.00	カ所	30,690	30,690	
	管布設工	φ 200mm ゴム輪付き	11.10	m	2,183	24,231	
	砂基礎設置工		3.80	m3	2,100	7,980	
	試掘工		13.97	m3	16,024	223,855	
	仮復旧工	t=50 再生密粒度As	11.64	m2	57,840	673,257	
		小 計				1,997,340	

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費 (FGブロック)						
	舗装切断工	アスファルト t=100	23.00	m	580.10	13,342	
	舗装版破砕工		10.10	m ²	181.20	1,830	
	床掘工		44.10	m ³	2,427	107,030	
	土留工		23.28	m	27,848	648,301	
	埋戻工 (路床)	流用土	36.94	m ³	3,627	133,981	
	埋戻工 (路盤)	HMS25・RC-40	1.36	m ³	3,627	4,933	
	残土処分工		5.80	m ³	1,800	10,440	
	土砂運搬工		5.80	m ³	1,027	5,956	
	基礎砕石設置工		0.20	m ³	6,900	1,380	
	雨水1号人孔設置工	H=2.5m以下 敷地内	1.00	カ所	33,447	33,447	
	支管取付工	本管 FRP1000×200支管	1.00	カ所	22,500	22,500	
	管布設工	φ200mm ゴム輪付き	8.20	m	2,183	17,900	
	砂基礎設置工		3.40	m ³	2,100	7,140	
	試掘工		11.57	m ³	16,024	185,397	
	仮復旧工	t=50 再生密粒度As	9.64	m ²	57,840	557,577	
		小 計				1,751,154	

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(1ブロック)						
	舗装切断工	アスファルト t=100	25.00	m	580.10	14,502	
	舗装版破砕工		11.00	m2	181.20	1,993	
	床掘工		49.90	m3	2,427	121,107	
	土留工		25.52	m	21,313	543,907	
	埋戻工(路床)	流用土	42.04	m3	3,627	152,479	
	埋戻工(路盤)	HMS25・RC-40	1.36	m3	3,627	4,932	
	残土処分工		6.50	m3	1,800	11,700	
	土砂運搬工		6.50	m3	1,027	6,675	
	基礎砕石設置工		0.20	m3	6,900	1,380	
	雨水1号人孔設置工	H=2.5m以下 敷地内	1.00	カ所	33,447	33,447	
	支管取付工	本管 FRP1000×200支管	1.00	カ所	22,500	22,500	
	管布設工	φ200mm ゴム輪付き	9.30	m	2,183	20,301	
	砂基礎設置工		3.90	m3	2,100	8,190	
	試掘工		12.91	m3	16,024	206,869	
	仮復旧工	t=50 再生密粒度As	10.76	m2	57,840	622,358	
		小 計				1,772,340	

御 見 積 書

令和 5 年 11 月 27 日

夢洲IR土木工事事務所 御 中

工 事 名 称 給水管引込工事

下記のとおりお見積申し上げます。

TEL
FAX

金 14,751,306 円也

- ※ 消費税は含まれておりません
※ 埋戻し材料は含まれておりません。
※ 3) 保安要員及び占用資材は含まれておりません。
※ 4) 地盤改良等の障害物の取壊しは別途とします。
※ 5) 使用材料の置場の確保をお願いします。

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	1.給水引込工事						
	Aブロック		1.00	式		3,335,016	
	Eブロック		1.00	式		3,335,016	
	Dブロック		1.00	式		3,380,894	
	Iブロック		1.00	式		2,888,140	
	FGブロック		1.00	式		1,812,240	
		工 事 計				14,751,306	
		合 計				14,751,306	

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	材料費料(Aブロック)						
	CIP用不排水T字管 (F)	φ 400×75	1.00	個	314,690	314,690	
	SUS密着コア	φ 75	1.00	個	13,150	13,150	
	浅埋用ソフトシール弁	φ 75	3.00	基	77,300	231,900	
	GFパッキン	φ 75	6.00	個	1,100	6,600	
	タケコート異形T頭B,N	M16×75	24.00	本	980	23,520	
	K形 1種 直管 粉体	φ 75×4.0m	7.00	本	22,600	158,200	
	K形 短管 1号 (形式2)	φ 75	4.00	個	15,660	62,640	
	K形 短管 2号 (形式2)	φ 75	1.00	個	20,310	20,310	
	K形 曲管 粉体	φ 75×90°	3.00	個	16,680	50,040	
	K形 曲管 粉体	φ 75×45°	4.00	個	14,260	57,040	
	特殊押輪	φ 75	18.00	個	5,620	101,160	
	Kゴム輪	φ 75	18.00	個	1,410	25,380	
	メガT頭ボルトナット	M16×85	72.00	本	300	21,600	
	亜鉛合金ナット	M16	72.00	個	190	13,680	
	ポリスリーブ (粉体用)	φ 75	7.00	枚	2,310	16,170	
	防食テープ	50×10m	3.00	個	760	2,280	
	管端面防食材 (粉体用)	K φ 75	5.00	個	1,050	5,250	
	セフティーラインS大阪市	150×50m	1.00	個	16,500	16,500	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	管明デューブ	50×20m	2.00	個	1,000	2,000	
	H=1,960						
	制水弁ボックス 私設用	250×150	1.00	個	24,100	24,100	
	調整リング	250用50	2.00	個	6,400	12,800	
	調整リング	250用100	1.00	個	10,700	10,700	
	レジンコンクリート上部壁(A)	250用150	1.00	個	12,400	12,400	
	レジンコンクリート中部壁(B)	250用100	1.00	個	5,700	5,700	
	レジンコンクリート中部壁(B)	250用300	3.00	個	11,600	34,800	
	レジンコンクリート下部壁(C)	250用300	1.00	個	19,700	19,700	
	レジンコンクリート底板(P)	250用40	1.00	個	16,500	16,500	
	H=700						
	制水弁ボックス 私設用	250×150	2.00	個	24,100	48,200	
	調整リング	250用50	2.00	個	6,400	12,800	
	調整リング	250用100	2.00	個	10,700	21,400	
	レジンコンクリート上下部壁(CA)	250用300	2.00	個	19,700	39,400	
	レジンコンクリート底板(P)	250用40	2.00	個	16,500	33,000	
	メーター用短管	φ75	2.00	個	23,200	46,400	
	メーターBOX 大阪市	50-300	1.00	個	162,800	162,800	
	メーター室コンクリートブロック	L型	16.00	個	2,370	37,920	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	HI VM短管	φ 75	1.00	個	7,500	7,500	
	大阪市メーター用フランジパッキン		2.00	個	1,050	2,100	
	タケコート六角ボルトナット		8.00	本	690	5,520	
	水道用HIVPパイプ	φ 75×4.0m	9.00	本	14,300	128,700	
	水道用HI継手バルブソケット	φ 75	3.00	個	1,210	3,630	
	水道用HI継手エルボ	φ 75	4.00	個	2,560	10,240	
	水道用HI継手チーゾ	φ 75×φ 25	1.00	個	3,360	3,360	
	逆止弁	φ 75	1.00	基	172,100	172,100	
	合いフランジボルトナットパッキン共	φ 75	1.00	組	48,000	48,000	
	SUS 75角ニップル		1.00	個	3,500	3,500	
	複式ボールタップ ポリ玉付	φ 75	1.00	個	118,000	118,000	
	SUS304異径ネジフランジ	φ 200×φ 80	1.00	枚	70,000	70,000	
	エスロンEPDMパッキン	φ 200	2.00	枚	1,820	3,640	
	SUSボルトナット	M20×75	1.00	組	11,400	11,400	
	スッポンジョイントMVF	φ 75	2.00	個	23,450	46,900	
	東レ 保温チューブ	φ 75	35.00	本	2,450	85,750	
	万能ホーム栓	φ 25	1.00	個	14,100	14,100	
		計				2,415,170	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(Aブロック)						
	舗装切断工	アスファルト t=100	14.40	m	580.10	8,353	
	舗装版破砕工		0.57	m ²	181.20	103	
	床掘工		26.97	m ³	300.90	8,115	
	土留工	矢板長 L=2.50m	6.50	m	6,232	40,508	
	埋戻工(路床)	流用土	25.83	m ³	3,627	93,685	
	埋戻工(路盤)	HMS25 ・ RC40	1.14	m ³	3,627	4,135	
	残土・残塊処分工	場内運搬	6.30	m ³	694.40	4,374	
	仮復旧工	密粒度アスファルト	5.16	m ²	3,923	20,242	
	本管分岐工	CIP φ400×φ75	1.00	カ所	283,902	283,902	
	鑄鉄管布設工		23.40	m	1,573	36,808	
	継手工		18.00	口	2,379	42,822	
	フランジ型継手工	ソフトシール弁 φ75	6.00	口	2,856	17,136	
	制水弁据付工	φ75	3.00	カ所	4,652	13,956	
	制水弁ボックス据付工	φ250円形	3.00	カ所	3,455	10,365	
	メーター室築造工	大阪市型	1.00	カ所	5,771	5,771	
	量水器設置工	口径75mm	1.00	カ所	12,539	12,539	
	洗浄排水工		58.34	m	400	23,336	
	水替工		1.00	式	7,891	7,891	

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	材費料(Eブロック)						
	CIP用不断水T字管 (F)	φ 400×75	1.00	個	314,690	314,690	
	SUS密着コア	φ 75	1.00	個	13,150	13,150	
	浅埋用ソフトシール弁	φ 75	3.00	基	77,300	231,900	
	GFパッキン	φ 75	6.00	個	1,100	6,600	
	タケコート異形T頭B,N	M16×75	24.00	本	980	23,520	
	K形 1種 直管 粉体	φ 75×4.0m	7.00	本	22,600	158,200	
	K形 短管1号(形式2)	φ 75	4.00	個	15,660	62,640	
	K形 短管2号(形式2)	φ 75	1.00	個	20,310	20,310	
	K形 曲管 粉体	φ 75×90°	3.00	個	16,680	50,040	
	K形 曲管 粉体	φ 75×45°	4.00	個	14,260	57,040	
	特殊押輪	φ 75	18.00	個	5,620	101,160	
	Kゴム輪	φ 75	18.00	個	1,410	25,380	
	メカT頭ボルトナット	M16×85	72.00	本	300	21,600	
	垂鉛合金ナット	M16	72.00	個	190	13,680	
	ポリスリーブ(粉体用)	φ 75	7.00	枚	2,310	16,170	
	防食テープ	50×10m	3.00	個	760	2,280	
	管端面防食材(粉体用)	K φ 75	5.00	個	1,050	5,250	
	セフティーラインS大阪市	150×50m	1.00	個	16,500	16,500	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	管明示テープ	50×20m	2.00	個	1,000	2,000	
	H=1,960						
	制水弁ボックス 私設用	250×150	1.00	個	24,100	24,100	
	調整リング	250用50	2.00	個	6,400	12,800	
	調整リング	250用100	1.00	個	10,700	10,700	
	レジンコンクリート上部壁(A)	250用150	1.00	個	12,400	12,400	
	レジンコンクリート中部壁(B)	250用100	1.00	個	5,700	5,700	
	レジンコンクリート中部壁(B)	250用300	3.00	個	11,600	34,800	
	レジンコンクリート下部壁(C)	250用300	1.00	個	19,700	19,700	
	レジンコンクリート底版(P)	250用40	1.00	個	16,500	16,500	
	H=700						
	制水弁ボックス 私設用	250×150	2.00	個	24,100	48,200	
	調整リング	250用50	2.00	個	6,400	12,800	
	調整リング	250用100	2.00	個	10,700	21,400	
	レジンコンクリート上下部壁(CA)	250用300	2.00	個	19,700	39,400	
	レジンコンクリート底版(P)	250用40	2.00	個	16,500	33,000	
	メーター用短管	φ 75	2.00	個	23,200	46,400	
	メーターBOX 大阪市	50-300	1.00	個	162,800	162,800	
	メーター室コンクリートブロック	L型	16.00	個	2,370	37,920	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	HI VM短管	φ 75	1.00	個	7,500	7,500	
	大阪市メーター用フランジパッキン		2.00	個	1,050	2,100	
	タケコート六角ボルトナット		8.00	本	690	5,520	
	水道用HIVPパイプ	φ 75×4.0m	9.00	本	14,300	128,700	
	水道用HI継手バルブソケット	φ 75	3.00	個	1,210	3,630	
	水道用HI継手エルボ	φ 75	4.00	個	2,560	10,240	
	水道用HI継手チーゾ	φ 75×φ 25	1.00	個	3,360	3,360	
	逆止弁	φ 75	1.00	基	172,100	172,100	
	合いフランジボルトナットパッキン共	φ 75	1.00	組	48,000	48,000	
	SUS 75角ニップル		1.00	個	3,500	3,500	
	複式ボールタップ ポリ玉付	φ 75	1.00	個	118,000	118,000	
	SUS304異径ネジフランジ	φ 200×φ 80	1.00	枚	70,000	70,000	
	エスロンEPDMパッキン	φ 200	2.00	枚	1,820	3,640	
	SUSボルトナット	M20×75	1.00	組	11,400	11,400	
	スッポンジョイントMVF	φ 75	2.00	個	23,450	46,900	
	東レ 保温チューブ	φ 75	35.00	本	2,450	85,750	
	万能ホーム栓	φ 25	1.00	個	14,100	14,100	
		計				2,415,170	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(6ブロック)						
	舗装切断工	アスファルト t=100	14.40	m	580.10	8,353	
	舗装版破砕工		0.57	m ²	181.20	103	
	床掘工		26.97	m ³	300.90	8,115	
	土留工	矢板長 L=2.50m	6.50	m	6,232	40,508	
	埋戻工(路床)	流用土	25.83	m ³	3,627	93,685	
	埋戻工(路盤)	HMS25・RC40	1.14	m ³	3,627	4,135	
	残土・残塊処分工	場内運搬	6.30	m ³	694.40	4,374	
	仮復旧工	密粒度アスファルト	5.16	m ²	3,923	20,242	
	本管分岐工	CIP φ400×φ75	1.00	カ所	283,902	283,902	
	铸铁管布設工		23.40	m	1,573	36,808	
	継手工		18.00	口	2,379	42,822	
	フランジ型継手工	ソフトシール弁 φ75	6.00	口	2,856	17,136	
	制水弁据付工	φ75	3.00	カ所	4,652	13,956	
	制水弁ボックス据付工	φ250円形	3.00	カ所	3,455	10,365	
	メーター室築造工	大阪市型	1.00	カ所	5,771	5,771	
	量水器設置工	口径75mm	1.00	カ所	12,539	12,539	
	洗浄排水工		58.34	m	400	23,336	
	水替工		1.00	式	7,891	7,891	

[illegible]

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	材料費料(Dブロック)						
	CIP用不排水T字管 (F)	φ 400×75	1.00	個	314,690	314,690	
	SUS密着コア	φ 75	1.00	個	13,150	13,150	
	浅埋用ソフトシール弁	φ 75	3.00	基	77,300	231,900	
	GFパッキン	φ 75	6.00	個	1,100	6,600	
	タケコート異形T頭B,N	M16×75	24.00	本	980	23,520	
	K形 1種 直管 粉体	φ 75×4.0m	7.00	本	22,600	158,200	
	K形 短管1号(形式2)	φ 75	4.00	個	15,660	62,640	
	K形 短管2号(形式2)	φ 75	1.00	個	20,310	20,310	
	K形 曲管 粉体	φ 75×90°	4.00	個	16,680	66,720	
	K形 曲管 粉体	φ 75×45°	4.00	個	14,260	57,040	
	特殊押輪	φ 75	20.00	個	5,620	112,400	
	Kゴム輪	φ 75	20.00	個	1,410	28,200	
	メガT頭ボルトナット	M16×85	80.00	本	300	24,000	
	亜鉛合金ナット	M16	80.00	個	190	15,200	
	ポリスリーブ(粉体用)	φ 75	7.00	枚	2,310	16,170	
	防食テープ	50×10m	3.00	個	760	2,280	
	管端面防食材(粉体用)	K φ 75	5.00	個	1,050	5,250	
	セフティーラインS大阪市	150×50m	1.00	個	16,500	16,500	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	管明シテープ	50×20m	2.00	個	1,000	2,000	
	H=1,360						
	制水弁ボックス 私設用	250×150	1.00	個	24,100	24,100	
	調整リング	250用50	3.00	個	6,400	19,200	
	調整リング	250用100	1.00	個	10,700	10,700	
	レジンコンクリート上部壁(A)	250用150	1.00	個	12,400	12,400	
	レジンコンクリート中部壁(B)	250用300	1.00	個	11,600	11,600	
	レジンコンクリート下部壁(C)	250用300	1.00	個	19,700	19,700	
	レジンコンクリート底版(P)	250用40	1.00	個	16,500	16,500	
	H=700						
	制水弁ボックス 私設用	250×150	2.00	個	24,100	48,200	
	調整リング	250用50	2.00	個	6,400	12,800	
	調整リング	250用100	2.00	個	10,700	21,400	
	レジンコンクリート上下部壁(CA)	250用300	2.00	個	19,700	39,400	
	レジンコンクリート底版(P)	250用40	2.00	個	16,500	33,000	
	メーター用短管	φ 75	2.00	個	23,200	46,400	
	メーターBOX 大阪市	50-300	1.00	個	162,800	162,800	
	メーター室コンクリートブロック	L型	16.00	個	2,370	37,920	
	HI VM短管	φ 75	1.00	個	7,500	7,500	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	大阪市メーター用フランジパッキン		2.00	個	1,050	2,100	
	タケコート六角ボルトナット		8.00	本	690	5,520	
	水道用HIVPパイプ	φ75×4.0m	9.00	本	14,300	128,700	
	水道用HI継手バルブソケット	φ75	3.00	個	1,210	3,630	
	水道用HI継手エルボ	φ75	4.00	個	2,560	10,240	
	水道用HI継手チーヅ	φ75×φ25	1.00	個	3,360	3,360	
	逆止弁	φ75	1.00	基	172,100	172,100	
	合いフランジボルトナットパッキン共	φ75	1.00	組	48,000	48,000	
	SUS75角ニップル		1.00	個	3,500	3,500	
	複式ボールタップ ポリ玉付	φ75	1.00	個	118,000	118,000	
	SUS304異径ネジフランジ	φ200×φ80	1.00	枚	70,000	70,000	
	エスロンEPDMパッキン	φ200	2.00	枚	1,820	3,640	
	SUSボルトナット	M20×75	1.00	組	11,400	11,400	
	スッポンジョイントMVF	φ75	2.00	個	23,450	46,900	
	東レ 保温チューブ	φ75	31.00	本	2,450	75,950	
	万能ホーム栓	φ25	1.00	個	14,100	14,100	
		計				2,417,530	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(Dブロック)						
	舗装切断工	アスファルト t=100	14.40	m	580.10	8,353	
	舗装版破砕工		0.57	m ²	181.20	103	
	床掘工		23.02	m ³	300.90	6,926	
	土留工	矢板長 L=2.50m	5.00	m	6,232	31,160	
	埋戻工(路床)	流用土	14.43	m ³	3,627	52,337	
	埋戻工(路盤)	HMS25・RC40	1.14	m ³	3,627	4,135	
	残土・残塊処分工	場内運搬	4.02	m ³	694.40	2,791	
	仮復旧工	密粒度アスファルト	5.16	m ²	3,923	20,242	
	本管分岐工	CIP φ400×φ75	1.00	カ所	283,902	283,902	
	铸铁管布設工		25.75	m	1,573	40,504	
	継手工		20.00	口	2,379	47,580	
	フランジ型継手工	ソフトシール弁 φ75	6.00	口	2,856	17,136	
	制水弁据付工	φ75	3.00	カ所	4,652	13,956	
	制水弁ボックス据付工	φ250円形	3.00	カ所	3,455	10,365	
	メーター室築造工	大阪市型	1.00	カ所	5,771	5,771	
	量水器設置工	口径75mm	1.00	カ所	12,539	12,539	
	洗浄排水工		56.59	m	400	22,636	
	水替工		1.00	式	7,891	7,891	

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	材料費料(1ブロック)						
	CIP用不排水T字管 (F)	φ 400×75	1.00	個	314,690	314,690	
	SUS密着コア	φ 75	1.00	個	13,150	13,150	
	浅埋用ソフトシール弁	φ 75	3.00	基	77,300	231,900	
	GFパッキン	φ 75	6.00	個	1,100	6,600	
	タケコート異形T頭B,N	M16×75	24.00	本	980	23,520	
	K形 1種 直管 粉体	φ 75×4.0m	3.00	本	22,600	67,800	
	K形 短管1号 (形式2)	φ 75	4.00	個	15,660	62,640	
	K形 短管2号 (形式2)	φ 75	1.00	個	20,310	20,310	
	K形 曲管 粉体	φ 75×90°	3.00	個	16,680	50,040	
	特殊押輪	φ 75	10.00	個	5,620	56,200	
	Kゴム輪	φ 75	10.00	個	1,410	14,100	
	メガT頭ボルトナット	M16×85	40.00	本	300	12,000	
	亜鉛合金ナット	M16	40.00	個	190	7,600	
	ポリスリーブ (粉体用)	φ 75	7.00	枚	2,310	16,170	
	防食テープ	50×10m	2.00	個	760	1,520	
	管端面防食材 (粉体用)	K φ 75	1.00	個	1,050	1,050	
	セフディエーラインS大阪市	150×50m	1.00	個	16,500	16,500	
	管明示テープ	50×20m	2.00	個	1,000	2,000	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	H=1.360						
	制水弁ボックス 私設用	250×150	1.00	個	24,100	24,100	
	調整リング	250用50	3.00	個	6,400	19,200	
	調整リング	250用100	1.00	個	10,700	10,700	
	レジンコンクリート上部壁(A)	250用150	1.00	個	12,400	12,400	
	レジンコンクリート中部壁(B)	250用300	1.00	個	11,600	11,600	
	レジンコンクリート下部壁(C)	250用300	1.00	個	19,700	19,700	
	レジンコンクリート底版(P)	250用40	1.00	個	16,500	16,500	
	H=700						
	制水弁ボックス 私設用	250×150	2.00	個	24,100	48,200	
	調整リング	250用50	2.00	個	6,400	12,800	
	調整リング	250用100	2.00	個	10,700	21,400	
	レジンコンクリート上下部壁(CA)	250用300	2.00	個	19,700	39,400	
	レジンコンクリート底版(P)	250用40	2.00	個	16,500	33,000	
	メーター用短管	φ 75	2.00	個	23,200	46,400	
	メーターBOX 大阪市	50-300	1.00	個	162,800	162,800	
	メーター室コンクリートブロック	L型	16.00	個	2,370	37,920	
	HI VM短管	φ 75	1.00	個	7,500	7,500	
	大阪市メーター用フランジパッキン		2.00	個	1,050	2,100	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	タケコート六角ボルトナット		8.00	本	690	5,520	
	水道用HIVPパイプ	φ75×4.0mm	9.00	本	14,300	128,700	
	水道用HI継手バルブソケット	φ75	3.00	個	1,210	3,630	
	水道用HI継手エルボ	φ75	4.00	個	2,560	10,240	
	水道用HI継手チーヅ	φ75×φ25	1.00	個	3,360	3,360	
	逆止弁	φ75	1.00	基	172,100	172,100	
	合いフランジボルトナットパッキン共	φ75	1.00	組	48,000	48,000	
	SUS 75角ニップル		1.00	個	3,500	3,500	
	複式ボールタップ ポリ玉付	φ75	1.00	個	118,000	118,000	
	SUS304異径ネジフランジ	φ200×φ80	1.00	枚	70,000	70,000	
	エスロンEPDMパッキン	φ200	2.00	枚	1,820	3,640	
	SUSボルトナット	M20×75	1.00	組	11,400	11,400	
	スポンションシートMVF	φ75	2.00	個	23,450	46,900	
	東レ 保温チューブ	φ75	31.00	本	2,450	75,950	
	万能ホーム栓	φ25	1.00	個	14,100	14,100	
		計				2,158,550	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(ブロック)						
	床掘工		11.43	m ³	300.90	3,439	
	埋戻工(路床)	流用土	11.43	m ³	3,627	41,456	
	残土・残塊処分工	場内運搬	2.28	m ³	694.40	1,583	
	本管分岐工	CIP φ400×φ75	1.00	カ所	283,902	283,902	
	铸铁管布設工		15.81	m	1,573	24,869	
	継手工		10.00	口	2,379	23,790	
	フランジ型継手工	ソフトシール弁φ75	6.00	口	2,856	17,136	
	制水弁掘付工	φ75	3.00	カ所	4,652	13,956	
	制水弁ボックス掘付工	φ250円形	3.00	カ所	3,455	10,365	
	メーター室築造工	大阪市型	1.00	カ所	5,771	5,771	
	量水器設置工	口径75mm	1.00	カ所	12,539	12,539	
	洗浄排水工		46.65	m	400	18,660	
	HIVP布設工(地上)	φ75 保温チューブ含む	30.84	m	3,337	102,913	
	逆流防止弁取付工	φ75	1.00	カ所	10,815	10,815	
	ねじ込み型継手工	φ75	2.00	カ所	954	1,908	
	受水タンク取付工	ボールタップ取付含む	1.00	式	150,000	150,000	
	散水栓取付工		1.00	カ所	6,488	6,488	

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	材料費料(FGブロック)						
	CIP用不排水T字管 (F)	φ 400×50	1.00	個	107,830	107,830	
	SUS密着コア	φ 50	2.00	個	9,860	19,720	
	ポリエチレンパイプ1種2層管	φ 50×20m	1.00	個	40,130	40,130	
	PE継手 分止水栓用ソケット	φ 50	1.00	個	11,550	11,550	
	PE継手 メーター用ソケット	φ 50	8.00	個	17,610	140,880	
	PE継手 エルボ	φ 50	6.00	個	21,350	128,100	
	PE継手 ビニル管用ソケット	φ 50	1.00	個	16,790	16,790	
	ソフトシール止水栓	φ 50	3.00	基	23,370	70,110	
	止水栓ボックス	φ 150	3.00	個	4,600	13,800	
	止水栓ボックス継足し用	φ 150	3.00	個	3,500	10,500	
	メーター用フランジ	φ 50	2.00	個	8,820	17,640	
	セフティーラインS大阪市	150×50m	1.00	個	16,500	16,500	
	大阪市メーター用フランジパッキン		2.00	個	900	1,800	
	水道用HIVPパイプ	φ 50×4.0m	8.00	本	7,340	58,720	
	チェツキ弁	φ 50	1.00	個	31,000	31,000	
	合いフランジボルトナットパッキン共	φ 50	1.00	組	48,000	48,000	
	SUS 75角ニップル		1.00	個	3,500	3,500	
	複式ボールタップ ポリ玉付	φ 50	1.00	個	46,200	46,200	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	HI継手 バルブソケット		1.00	個	560	560	
	SUS304異径ネジフランジ	φ 200×φ 50	1.00	枚	70,000	70,000	
	SUSボルトナット	M20×75	1.00	組	11,400	11,400	
	インサートバルブソケット	φ 50	2.00	個	8,000	16,000	
	東レ 保温チューブ	φ 50	32.00	本	1,240	39,680	
	管明示テープ	50×20mm	2.00	個	1,000	2,000	
	万能ホーム栓	φ 25	1.00	個	14,100	14,100	
		計				936,510	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(FGブロッグ)						
	舗装切断工	As・Co t=100 街渠	36.40	m	580.10	21,115	
	舗装版破砕工		1.10	m ²	181.20	199	
	床掘工		18.24	m ³	300.90	5,488	
	土留工	矢板長 L=2.50m	2.00	m	6,232	12,464	
	埋戻工(路床)	流用土	16.05	m ³	3,627	58,213	
	埋戻工(路盤)	HMS25・RC40	2.19	m ³	3,627	7,943	
	残土・残塊処分工	場内運搬	5.40	m ³	694.40	3,749	
	仮復旧工	密粒度アスファルト	13.96	m ²	3,923	54,765	
	本管分岐工	CIP φ400×φ50	1.00	カ所	283,902	283,902	
	铸铁管布設工		20.60	m	1,573	32,403	
	継手工		18.00	口	2,379	42,822	
	ソフトシール止水栓据付工	φ50	3.00	カ所	6,978	20,934	
	止水栓ボックス据付工	φ150	3.00	カ所	4,652	13,956	
	メーター室築造工	大阪市型	1.00	カ所	5,771	5,771	
	量水器設置工	口径50mm	1.00	カ所	9,323	9,323	
	洗浄排水工		52.00	m	400	20,800	
	水替工		1.00	式	7,891	7,891	
	HIVP布設工(地上)	φ50 保温チューブ含む	31.40	m	3,337	104,781	

見 積 書

夢洲IR土木工事事務所

御中

番号：

見積日：2023.11.27

下記の通り、御見積り申し上げます。

件名：雨水管引込工事

TEL：

FAX：

担当：

支払条件：

有効期限： 見積作成日より一か月間有効

ご請求金額 ￥11,385,663 (税込)

摘 要	数 量	単 価	金 額
Aブロック	1 式	2,099,689	¥2,099,689
Dブロック	1 式	2,453,429	¥2,453,429
Eブロック	1 式	2,097,348	¥2,097,348
FGブロック	1 式	1,838,912	¥1,838,912
Iブロック	1 式	1,861,225	¥1,861,225
小 計			¥10,350,603
税率 10%			消費税 ¥1,035,060
合 計			¥11,385,663

・ 備考

・ 埋戻材は別途になります。・ 保安要員の手配をお願い致します。

・ 地中障害は別途になります。

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	1.雨水引込工事						
	Aブロック		1.00	式		2,099,689	
	Dブロック		1.00	式		2,453,429	
	Eブロック		1.00	式		2,097,348	
	FGブロック		1.00	式		1,838,912	
	Iブロック		1.00	式		1,861,225	
		工 事 計				10,350,603	
		合 計				10,350,603	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(アブロック)						
	舗装切断工	アスファルト t=100	27.00	m	610	16,470	
	舗装版破砕工		14.00	m2	190.00	2,660	
	床掘工		54.60	m3	2,550	139,230	
	土留工		27.06	m	26,160	707,889	
	埋戻工(路床)	流用土	48.50	m3	3,810	184,785	
	埋戻工(路盤)	HMS25・RC-40	0.30	m3	3,810	1,143	
	残土処分工		5.80	m3	1,890	10,962	
	土砂運搬工		5.80	m3	1,080	6,264	
	基礎砕石設置工		0.20	m3	7,250	1,450	
	雨水1号人孔設置工	H=2.5m以下 敷地内	1.00	力所	35,120	35,120	
	支管取付工	本管 FRP1000×200支管	1.00	力所	32,220	32,220	
	管布設工	φ200mm ゴム輪付き	9.10	m	2,290	20,839	
	砂基礎設置工		3.40	m3	2,210	7,514	
	試掘工		13.84	m3	16,830	232,927	
	仮復旧工	t=50 再生密粒度As	11.53	m2	60,730	700,216	
		小 計				2,099,689	

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(Dブロック)						
	舗装切断工	アスファルト t=100	27.00	m	610.00	16,470	
	舗装版破砕工		14.10	m ²	190.00	2,679	
	床掘工		73.50	m ³	2,550	187,425	
	土留工		30.08	m	27,520	827,801	
	埋戻工(路床)	流用土	66.40	m ³	3,810	252,984	
	埋戻工(路盤)	HMS25・RC-40	0.80	m ³	3,810	3,048	
	残土処分工		6.30	m ³	1,890	11,907	
	土砂運搬工		6.30	m ³	1,080	6,804	
	基礎砕石設置工		0.20	m ³	7,250	1,450	
	雨水1号人孔設置工	H=2.5m以下 敷地内	1.00	力所	35,120	35,120	
	支管取付工	本管 FRP1000×200支管	1.00	力所	23,630	23,630	
	管布設工	φ200mm ゴム輪付き	9.20	m	2,290	21,068	
	砂基礎設置工		3.50	m ³	2,210	7,735	
	試験工		15.65	m ³	16,830	263,389	
	仮復旧工	t=50 再生密粒度As	13.04	m ²	60,730	791,919	
		小 計				2,453,429	

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(Eブロック)						
	舗装切断工	アスファルト t=100	30.00	m	610.00	18,300	
	舗装版破砕工		17.10	m ²	190.00	3,249	
	床堀工		55.90	m ³	2,550	142,545	
	土留工		27.29	m	24,940	680,612	
	埋戻工(路床)	流用土	49.70	m ³	3,810	189,357	
	埋戻工(路盤)	HMS25・RC-40	0.30	m ³	3,810	1,143	
	残土処分工		5.90	m ³	1,890	11,151	
	土砂運搬工		5.90	m ³	1,080	6,372	
	基礎砕石設置工		0.20	m ³	7,250	1,450	
	雨水1号人孔設置工	H=2.5m以下 敷地内	1.00	力所	35,120	35,120	
	支管取付工	本管 FRP1000×200支管	1.00	力所	32,220	32,220	
	管布設工	φ200mm ゴム輪付き	11.10	m	2,290	25,419	
	砂基礎設置工		3.80	m ³	2,210	8,398	
	試掘工		13.97	m ³	16,830	235,115	
	仮復旧工	t=50 再生密粒度As	11.64	m ²	60,730	706,897	
		小 計				2,097,348	

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費 (FGブロック)						
	舗装切断工	アスファルト t=100	23.00	m	610.00	14,030	
	舗装版破砕工		10.10	m ²	190.00	1,919	
	床掘工		44.10	m ³	2,550	112,455	
	土留工		23.28	m	29,240	680,707	
	埋戻工(路床)	流用土	36.94	m ³	3,810	140,741	
	埋戻工(路盤)	HMS25・RC-40	1.36	m ³	3,810	5,182	
	残土処分工		5.80	m ³	1,890	10,962	
	土砂運搬工		5.80	m ³	1,080	6,264	
	基礎砕石設置工		0.20	m ³	7,250	1,450	
	雨水1号人孔設置工	H=2.5m以下 敷地内	1.00	力所	35,120	35,120	
	支管取付工	本管 FRP1000×200支管	1.00	力所	23,630	23,630	
	管布設工	φ200mm ゴム輪付き	8.20	m	2,290	18,778	
	砂基礎設置工		3.40	m ³	2,210	7,514	
	試掘工		11.57	m ³	16,830	194,723	
	仮復旧工	t=50 再生密粒度As	9.64	m ²	60,730	585,437	
		小 計				1,838,912	

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(ブロック)						
	舗装切断工	アスファルト t=100	25.00	m	610.00	15,250	
	舗装版破砕工		11.00	m ²	190.00	2,090	
	床掘工		49.90	m ³	2,550	127,245	
	土留工		25.52	m	22,380	571,137	
	埋戻工(路床)	流用土	42.04	m ³	3,810	160,172	
	埋戻工(路盤)	HMS25・RC-40	1.36	m ³	3,810	5,181	
	残土処分工		6.50	m ³	1,890	12,285	
	土砂運搬工		6.50	m ³	1,080	7,020	
	基礎砕石設置工		0.20	m ³	7,250	1,450	
	雨水1号人孔設置工	H=2.5m以下 敷地内	1.00	力所	35,120	35,120	
	支管取付工	本管 FRP1000×200支管	1.00	力所	23,630	23,630	
	管布設工	φ200mm ゴム輪付き	9.30	m	2,290	21,297	
	砂基礎設置工		3.90	m ³	2,210	8,619	
	試掘工		12.91	m ³	16,830	217,275	
	仮復旧工	t=50 再生密粒度As	10.76	m ²	60,730	653,454	
		小計				1,861,225	

見積書

夢洲IR土木工事事務所 御中

見積日 2023/11/27

下記のとおり、御見積もり申し上げます。

件名 雨水管引込工事

納期

支払条件 月末締翌月末払

有効期限 御見積後一か月

TEL :

担当：

合計

12,397,418 円 (税込)

摘要	数量	単位	単価	金額
Aブロック	1	式	2,227,710	2,227,710
Dブロック	1	式	2,549,490	2,549,490
Eブロック	1	式	2,514,320	2,514,320
FGブロック	1	式	1,889,430	1,889,430
Iブロック	1	式	2,089,430	2,089,430
			小計	11,270,380
			消費税	1,127,038
			合計	12,397,418

備考

- ・埋戻材料代は含まれておりません。
- ・誘導員の手配をお願い致します。
- ・地中障害は別途と致します。

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事費 (Aブロック)							
舗装切断工	アスファルト t=100		27 m		600	16200	
舗装版破砕工			14 m2		200	2800	
床掘工			54.6 m3		1,500	81,900	
土留工			27.06 m		35,000	947,100	
埋戻工 (路床)	流用土		48.5 m3		3,800	184,300	
埋戻工 (路盤)	HMS25・RC-40		0.3 m3		3,800	1,140	
残土処分工			5.8 m3		2,500	14,500	
土砂運搬工			5.8 m3		800	4,640	
基礎砕石設置工			0.2 m3		3,500	700	
雨水1号人孔設置工	H=2.5m以下 敷地内		1 カ所		34,000	34,000	
支管取付工	本管 FRP1000×200支管		1 カ所		25,000	25,000	
管布設工	φ200mm ゴム輪付き		9.1 m		2,600	23,660	
砂基礎設置工			3.4 m3		2,500	8,500	
試掘工			13.84 m3		18,000	249,120	
仮復旧工	t=50 再生密粒度As		11.53 m2		55,000	634,150	

小 計 2,227,710

名 称	形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事費 (Dブロック)						
舗装切断工	アスファルト t=100	27 m		600	16200	
舗装版破砕工		14.1 m ²		200	2820	
床掘工		73.5 m ³		1,500	110,250	
土留工		30.08 m		35,000	1,052,800	
埋戻工 (路床)	流用土	66.4 m ³		3,800	252,320	
埋戻工 (路盤)	HMS25・RC-40	0.8 m ³		3,800	3,040	
残土処分工		6.3 m ³		2,500	15,750	
土砂運搬工		6.3 m ³		800	5,040	
基礎砕石設置工		0.2 m ³		3,500	700	
雨水1号人孔設置工	H=2.5m以下 敷地内	1 カ所		34,000	34,000	
支管取付工	本管 FRP1000×200支管	1 カ所		25,000	25,000	
管布設工	φ200mm ゴム輪付き	9.2 m		2,600	23,920	
砂基礎設置工		3.5 m ³		2,500	8,750	
試掘工		15.65 m ³		18,000	281,700	
仮復旧工	t=50 再生密粒度As	13.04 m ²		55,000	717,200	
小 計					2,549,490	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事費 (Eブロック)							
舗装切断工	アスファルト t=100		30 m		600	18000	
舗装版破砕工			17.1 m ²		200	3,420	
床掘工			55.9 m ³		1,500	83,850	
土留工			27.29 m		35,000	955,150	
埋戻工 (路床)	流用土		49.7 m ³		3,800	188,860	
埋戻工 (路盤)	HMS25・RC-40		0.3 m ³		3,800	1,140	
残土処分工			5.9 m ³		2,500	14,750	
土砂運搬工			5.9 m ³		800	4,720	
基礎砕石設置工			0.2 m ³		3,500	700	
雨水1号人孔設置工	H=2.5m以下 敷地内		1 力所		34,000	34,000	
支管取付工	本管 FRP1000×200支管		1 力所		30,690	30,690	
管布設工	φ200mm ゴム輪付き		11.1 m		25,000	277,500	
砂基礎設置工			3.8 m ³		2,600	9,880	
試掘工			13.97 m ³		18,000	251,460	
仮復旧工	t=50 再生密粒度As		11.64 m ²		55,000	640,200	
小 計						2,514,320	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事費 (FGブロック)							
舗装切断工	アスファルト t=100		23 m		600	13,800	
舗装版破砕工			10.1 m ²		200	2,020	
床掘工			44.1 m ³		1,500	66,150	
土留工			23.28 m		35,000	814,800	
埋戻工 (路床)	流用土		36.94 m ³		3,800	140,372	
埋戻工 (路盤)	HMS25・RC-40		1.36 m ³		3,800	5,168	
残土処分工			5.8 m ³		2,500	14,500	
土砂運搬工			5.8 m ³		800	4,640	
基礎碎石設置工			0.2 m ³		3,500	700	
雨水1号人孔設置工	H=2.5m以下 敷地内		1 カ所		34,000	34,000	
支管取付工	本管 FRP1000×200支管		1 カ所		25,000	25,000	
管布設工	φ200mm ゴム輪付き		8.2 m		2,600	21,320	
砂基礎設置工			3.4 m ³		2,500	8,500	
試掘工			11.57 m ³		18,000	208,260	
仮復旧工	t=50 再生密粒度As		9.64 m ²		55,000	530,200	
小 計						1,889,430	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事費 (Iブロック)							
舗装切断工	アスファルト t=100		25 m		600	15,000	
舗装版破砕工			11 m2		200	2,200	
床掘工			49.9 m3		1,500	74,850	
土留工			25.52 m		35,000	893,200	
埋戻工 (路床)	流用土		42.0 m3		3,800	159,752	
埋戻工 (路盤)	HMS25・RC-40		1.36 m3		3,800	5,168	
残土処分工			6.5 m3		2,500	16,250	
土砂運搬工			6.5 m3		800	5,200	
基礎砕石設置工			0.2 m3		3,500	700	
雨水1号人孔設置工	H=2.5m以下 敷地内		1.0 カ所		34,000	34,000	
支管取付工	本管 FRP1000×200支管		1.0 カ所		25,000	25,000	
管布設工	φ200mm ゴム輪付き		9.3 m		2,600	24,180	
砂基礎設置工			3.9 m3		2,500	9,750	
試掘工			12.91 m3		18,000	232,380	
仮復旧工	t=50 再生密粒度As		10.76 m2		55,000	591,800	
小 計						2,089,430	

見 積 書

夢洲IR土木工事事務所

御中

番号：

見積日： 2023.11.27

下記の通り、御見積り申し上げます。

件名： 給水管引込工事

支払条件：

有効期限： 見積作成日より一か月間有効

TEL：

FAX：

担当：

ご請求金額 ￥16,468,823 (税込)

摘 要	数 量	単 価	金 額
Aブロック	1 式	3,381,037	¥3,381,037
Eブロック	1 式	3,381,037	¥3,381,037
Dブロック	1 式	3,428,956	¥3,428,956
Iブロック	1 式	2,924,568	¥2,924,568
FGブロック	1 式	1,856,059	¥1,856,059
小 計			¥14,971,657
税率 10%			消費税 ¥1,497,166
合 計			¥16,468,823

備考

・埋戻材は別途になります。・保安要員の手配をお願い致します。

・地中障害は別途になります。

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	1.給水引込工事						
	Aブロック		1.00	式		3,381,037	
	Eブロック		1.00	式		3,381,037	
	Dブロック		1.00	式		3,428,956	
	Iブロック		1.00	式		2,924,568	
	FGブロック		1.00	式		1,856,059	
		工 事 計				14,971,657	
		合 計				14,971,657	

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	材質料(Aブロック)						
	CIP用不排水T字管 (F)	φ400×75	1.00	個	314,690	314,690	
	SUS密着コア	φ75	1.00	個	13,150	13,150	
	浅埋用ソフトシール弁	φ75	3.00	基	77,300	231,900	
	GF/パッキン	φ75	6.00	個	1,100	6,600	
	タケコート異形T頭B,N	M16×75	24.00	本	980	23,520	
	K形 1種 直管 粉体	φ75×4.0m	7.00	本	22,600	158,200	
	K形 短管1号(形式2)	φ75	4.00	個	15,660	62,640	
	K形 短管2号(形式2)	φ75	1.00	個	20,310	20,310	
	K形 曲管 粉体	φ75×90°	3.00	個	16,680	50,040	
	K形 曲管 粉体	φ75×45°	4.00	個	14,260	57,040	
	特殊押輪	φ75	18.00	個	5,620	101,160	
	Kゴム輪	φ75	18.00	個	1,410	25,380	
	メガT頭ボルトナット	M16×85	72.00	本	300	21,600	
	亜鉛合金ナット	M16	72.00	個	190	13,680	
	ポリスリーブ(粉体用)	φ75	7.00	枚	2,310	16,170	
	防食テープ	50×10m	3.00	個	760	2,280	
	管端面防食材(粉体用)	Kφ75	5.00	個	1,050	5,250	
	セフティーラインS大阪市	150×50m	1.00	個	16,500	16,500	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	管明示テープ	50×20m	2.00	個	1,000	2,000	
	H=1,960						
	制水弁ボックス 私設用	250×150	1.00	個	24,100	24,100	
	調整リング	250用50	2.00	個	6,400	12,800	
	調整リング	250用100	1.00	個	10,700	10,700	
	レジンコンクリート上部壁(A)	250用150	1.00	個	12,400	12,400	
	レジンコンクリート中部壁(B)	250用100	1.00	個	5,700	5,700	
	レジンコンクリート中部壁(B)	250用300	3.00	個	11,600	34,800	
	レジンコンクリート下部壁(C)	250用300	1.00	個	19,700	19,700	
	レジンコンクリート底版(P)	250用40	1.00	個	16,500	16,500	
	H=700						
	制水弁ボックス 私設用	250×150	2.00	個	24,100	48,200	
	調整リング	250用50	2.00	個	6,400	12,800	
	調整リング	250用100	2.00	個	10,700	21,400	
	レジンコンクリート上下部壁(CA)	250用300	2.00	個	19,700	39,400	
	レジンコンクリート底版(P)	250用40	2.00	個	16,500	33,000	
	メーター用短管	φ75	2.00	個	23,200	46,400	
	メーターBOX 大阪市	50-300	1.00	個	162,800	162,800	
	メーター室コンクリートブロック	L型	16.00	個	2,370	37,920	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	HI VM短管	φ75	1.00	個	7,500	7,500	
	大阪市メーター用フランジパッキン		2.00	個	1,050	2,100	
	タケコート六角ボルトナット		8.00	本	690	5,520	
	水道用HVPパイプ	φ75×4.0m	9.00	本	14,300	128,700	
	水道用HI継手バルブソケット	φ75	3.00	個	1,210	3,630	
	水道用HI継手エルボ	φ75	4.00	個	2,560	10,240	
	水道用HI継手チーズ	φ75×φ25	1.00	個	3,360	3,360	
	逆止弁	φ75	1.00	基	172,100	172,100	
	合いフランジボルトナットパッキン共	φ75	1.00	組	48,000	48,000	
	SUS 75角ニップル		1.00	個	3,500	3,500	
	複式ボールタップ ポリ玉付	φ75	1.00	個	118,000	118,000	
	SUS304異径ネジフランジ	φ200×φ80	1.00	枚	70,000	70,000	
	エスロンEPDMパッキン	φ200	2.00	枚	1,820	3,640	
	SUSボルトナット	M20×75	1.00	組	11,400	11,400	
	スポンジジョイントMVF	φ75	2.00	個	23,450	46,900	
	東レ 保温チューブ	φ75	35.00	本	2,450	85,750	
	万能ホーム栓	φ25	1.00	個	14,100	14,100	
		計				2,415,170	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(アブロック)						
	鋪装切断工	アスファルト t=100	14.40	m	610.00	8,784	
	鋪装版破砕工		0.57	m ²	190.00	108	
	床掘工		26.97	m ²	320.00	8,630	
	土留工	矢板長 L=2.50m	6.50	m	6,540	42,510	
	埋戻工(路床)	流用土	25.83	m ²	3,810	98,412	
	埋戻工(路盤)	HMS25・RC40	1.14	m ²	3,810	4,343	
	残土・残塊処分工	場内運搬	6.30	m ³	730.00	4,599	
	仮復旧工	密粒度アスファルト	5.16	m ²	4,120	21,259	
	本管分岐工	CIP φ400×φ75	1.00	カ所	298,100	298,100	
	鑄鉄管布設工		23.40	m	1,650	38,610	
	継手工		18.00	口	2,500	45,000	
	フランジ型継手工	ソフトシール弁φ75	6.00	口	3,000	18,000	
	制水弁据付工	φ75	3.00	カ所	4,880	14,640	
	制水弁ボックス据付工	φ250円形	3.00	カ所	3,630	10,890	
	メーター室築造工	大阪市型	1.00	カ所	6,060	6,060	
	量水器設置工	口径75mm	1.00	カ所	13,170	13,170	
	洗浄排水工		58.34	m	420	24,502	
	水替工		1.00	式	8,290	8,290	

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	材費料(Eブロック)						
	CIP用不断水T字管 (F)	φ400×75	1.00	個	314,690	314,690	
	SUS密着コア	φ75	1.00	個	13,150	13,150	
	浅埋用ソフトシール弁	φ75	3.00	基	77,300	231,900	
	GFパッキン	φ75	6.00	個	1,100	6,600	
	タケコート異形T頭B,N	M16×75	24.00	本	980	23,520	
	K形 1種 直管 粉体	φ75×4.0m	7.00	本	22,600	158,200	
	K形 短管1号(形式2)	φ75	4.00	個	15,660	62,640	
	K形 短管2号(形式2)	φ75	1.00	個	20,310	20,310	
	K形 曲管 粉体	φ75×90°	3.00	個	16,680	50,040	
	K形 曲管 粉体	φ75×45°	4.00	個	14,260	57,040	
	特殊押輪	φ75	18.00	個	5,620	101,160	
	Kゴム輪	φ75	18.00	個	1,410	25,380	
	メガT頭ボルトナット	M16×85	72.00	本	300	21,600	
	亜鉛合金ナット	M16	72.00	個	190	13,680	
	ポリスリーブ(粉体用)	φ75	7.00	枚	2,310	16,170	
	防食テープ	50×10m	3.00	個	760	2,280	
	管端面防食材(粉体用)	Kφ75	5.00	個	1,050	5,250	
	セフティーラインS大阪市	150×50m	1.00	個	16,500	16,500	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	管明シテープ	50×20m	2.00	個	1,000	2,000	
	H=1,960						
	制水弁ボックス 私設用	250×150	1.00	個	24,100	24,100	
	調整リング	250用50	2.00	個	6,400	12,800	
	調整リング	250用100	1.00	個	10,700	10,700	
	レジンコンクリート上部壁(A)	250用150	1.00	個	12,400	12,400	
	レジンコンクリート中部壁(B)	250用100	1.00	個	5,700	5,700	
	レジンコンクリート中部壁(B)	250用300	3.00	個	11,600	34,800	
	レジンコンクリート下部壁(C)	250用300	1.00	個	19,700	19,700	
	レジンコンクリート底版(P)	250用40	1.00	個	16,500	16,500	
	H=700						
	制水弁ボックス 私設用	250×150	2.00	個	24,100	48,200	
	調整リング	250用50	2.00	個	6,400	12,800	
	調整リング	250用100	2.00	個	10,700	21,400	
	レジンコンクリート上下部壁(CA)	250用300	2.00	個	19,700	39,400	
	レジンコンクリート底版(P)	250用40	2.00	個	16,500	33,000	
	メーター用短管	φ75	2.00	個	23,200	46,400	
	メーターBOX 大阪市	50-300	1.00	個	162,800	162,800	
	メーター室コンクリートブロック	L型	16.00	個	2,370	37,920	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	HI VM短管	φ75	1.00	個	7,500	7,500	
	大阪市メーター用フランジパッキン		2.00	個	1,050	2,100	
	タケコート六角ボルトナット		8.00	本	690	5,520	
	水道用HIVPパイプ	φ75×4.0m	9.00	本	14,300	128,700	
	水道用HI継手バルブソケット	φ75	3.00	個	1,210	3,630	
	水道用HI継手エルボ	φ75	4.00	個	2,560	10,240	
	水道用HI継手チーゼ	φ75×φ25	1.00	個	3,360	3,360	
	逆止弁	φ75	1.00	基	172,100	172,100	
	合いフランジボルトナットパッキン共	φ75	1.00	組	48,000	48,000	
	SUS 75角ニップル		1.00	個	3,500	3,500	
	複式ボールタップ ポリ玉付	φ75	1.00	個	118,000	118,000	
	SUS304異径ネジフランジ	φ200×φ80	1.00	枚	70,000	70,000	
	エスロンEPDMパッキン	φ200	2.00	枚	1,820	3,640	
	SUSボルトナット	M20×75	1.00	組	11,400	11,400	
	スポンジシートMVF	φ75	2.00	個	23,450	46,900	
	東レ 保温チューブ	φ75	35.00	本	2,450	85,750	
	万能ホーム栓	φ25	1.00	個	14,100	14,100	
		計				2,415,170	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(Eブロック)						
	舗装切断工	アスファルト t=100	14.40	m	610.00	8,784	
	舗装版破碎工		0.57	m ²	190.00	108	
	床掘工		26.97	m ²	320.00	8,630	
	土留工	矢板長 L=2.50m	6.50	m	6,540	42,510	
	埋戻工(路床)	流用土	25.83	m ³	3,810	98,412	
	埋戻工(路盤)	HMS25・RC40	1.14	m ³	3,810	4,343	
	残土・残塊処分工	場内運搬	6.30	m ³	730.00	4,599	
	仮復旧工	密粒度アスファルト	5.16	m ²	4,120	21,259	
	本管分岐工	CIP φ400×φ75	1.00	カ所	298,100	298,100	
	铸铁管布設工		23.40	m	1,650	38,610	
	継手工		18.00	口	2,500	45,000	
	フランジ型継手工	ソフトシール弁φ75	6.00	口	3,000	18,000	
	制水井据付工	φ75	3.00	カ所	4,880	14,640	
	制水井ボックス据付工	φ250円形	3.00	カ所	3,630	10,890	
	メーター室築造工	大阪市型	1.00	カ所	6,060	6,060	
	量水器設置工	口径75mm	1.00	カ所	13,170	13,170	
	洗淨排水工		58.34	m	420	24,502	
	水替工		1.00	式	8,290	8,290	

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	材料費料(Dブロック)						
	CIP用不断水T字管 (F)	φ400×75	1.00	個	314,690	314,690	
	SUS密着コア	φ75	1.00	個	13,150	13,150	
	浅埋用ソフトシール弁	φ75	3.00	基	77,300	231,900	
	GFパッキン	φ75	6.00	個	1,100	6,600	
	タケコート異形T頭BN	M16×75	24.00	本	980	23,520	
	K形 1種 直管 粉体	φ75×4.0m	7.00	本	22,600	158,200	
	K形 短管1号(形式2)	φ75	4.00	個	15,660	62,640	
	K形 短管2号(形式2)	φ75	1.00	個	20,310	20,310	
	K形 曲管 粉体	φ75×90°	4.00	個	16,680	66,720	
	K形 曲管 粉体	φ75×45°	4.00	個	14,260	57,040	
	特殊押輪	φ75	20.00	個	5,620	112,400	
	Kゴム輪	φ75	20.00	個	1,410	28,200	
	メガT頭ボルトナット	M16×85	80.00	本	300	24,000	
	亜鉛合金ナット	M16	80.00	個	190	15,200	
	ポリスリーブ(粉体用)	φ75	7.00	枚	2,310	16,170	
	防食テープ	50×10m	3.00	個	760	2,280	
	管端面防食材(粉体用)	Kφ75	5.00	個	1,050	5,250	
	セフティーラインS大阪市	150×50m	1.00	個	16,500	16,500	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	管明示テーパー	50×20m	2.00	個	1,000	2,000	
	H=1,360						
	制水弁ボックス 私設用	250×150	1.00	個	24,100	24,100	
	調整リング	250用50	3.00	個	6,400	19,200	
	調整リング	250用100	1.00	個	10,700	10,700	
	レジンコンクリート上部壁(A)	250用150	1.00	個	12,400	12,400	
	レジンコンクリート中部壁(B)	250用300	1.00	個	11,600	11,600	
	レジンコンクリート下部壁(C)	250用300	1.00	個	19,700	19,700	
	レジンコンクリート底版(P)	250用40	1.00	個	16,500	16,500	
	H=700						
	制水弁ボックス 私設用	250×150	2.00	個	24,100	48,200	
	調整リング	250用50	2.00	個	6,400	12,800	
	調整リング	250用100	2.00	個	10,700	21,400	
	レジンコンクリート上下部壁(CA)	250用300	2.00	個	19,700	39,400	
	レジンコンクリート底版(P)	250用40	2.00	個	16,500	33,000	
	メーター用短管	φ75	2.00	個	23,200	46,400	
	メーターBOX 大阪市	50-300	1.00	個	162,800	162,800	
	メーター室コンクリートブロック	L型	16.00	個	2,370	37,920	
	HI VM短管	φ75	1.00	個	7,500	7,500	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	大阪市メーター用フランジパッキン		2.00	個	1,050	2,100	
	タケコート六角ボルトナット		8.00	本	690	5,520	
	水道用HVPパイプ	φ 75 × 4.0m	9.00	本	14,300	128,700	
	水道用HI継手バルブソケット	φ 75	3.00	個	1,210	3,630	
	水道用HI継手エルボ	φ 75	4.00	個	2,560	10,240	
	水道用HI継手チーヅ	φ 75 × φ 25	1.00	個	3,360	3,360	
	逆止弁	φ 75	1.00	基	172,100	172,100	
	合いフランジボルトナットパッキン共	φ 75	1.00	組	48,000	48,000	
	SUS 75角ニップル		1.00	個	3,500	3,500	
	複式ボールタップ ポリ玉付	φ 75	1.00	個	118,000	118,000	
	SUS304異径ネジフランジ	φ 200 × φ 80	1.00	枚	70,000	70,000	
	エスロンEPDMパッキン	φ 200	2.00	枚	1,820	3,640	
	SUSボルトナット	M20 × 75	1.00	組	11,400	11,400	
	スッポンジョイントMVF	φ 75	2.00	個	23,450	46,900	
	真し 保温チューブ	φ 75	31.00	本	2,450	75,950	
	万能ホーム栓	φ 25	1.00	個	14,100	14,100	
		計				2,417,530	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(Dブロック)						
	舗装切断工	アスファルト t=100	14.40	m	610.00	8,784	
	舗装版破砕工		0.57	m ²	190.00	108	
	床廻工		23.02	m ²	320.00	7,366	
	土留工	矢板長 L=2.50m	5.00	m	6,540	32,700	
	埋戻工(路床)	流用土	14.43	m ³	3,810	54,978	
	埋戻工(路盤)	HMS25・RC40	1.14	m ³	3,810	4,343	
	残土・残塊処分工	場内運搬	4.02	m ³	730.00	2,934	
	仮復旧工	密粒度アスファルト	5.16	m ²	4,120	21,259	
	本管分岐工	CIP φ400×φ75	1.00	カ所	298,100	298,100	
	鑄鉄管布設工		25.75	m	1,650	42,487	
	継手工		20.00	口	2,500	50,000	
	フランジ型継手工	ソフトシール弁φ75	6.00	口	3,000	18,000	
	制水弁据付工	φ75	3.00	カ所	4,880	14,640	
	制水弁ボックス据付工	φ250円形	3.00	カ所	3,630	10,890	
	メーター室築造工	大阪市型	1.00	カ所	6,060	6,060	
	量水器設置工	口径75mm	1.00	カ所	13,170	13,170	
	洗浄排水工		56.59	m	420	23,767	
	水替工		1.00	式	8,290	8,290	

[illegible]

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	材費料(ブロック)						
	CIP用不断水T字管 (F)	φ 400×75	1.00	個	314,690	314,690	
	SUS密着コア	φ 75	1.00	個	13,150	13,150	
	浅埋用ソフトシール弁	φ 75	3.00	基	77,300	231,900	
	GFパッキン	φ 75	6.00	個	1,100	6,600	
	タケコート異形T頭B.N	M16×75	24.00	本	980	23,520	
	K形 1種 直管 粉体	φ 75×4.0m	3.00	本	22,600	67,800	
	K形 短管1号(形式2)	φ 75	4.00	個	15,660	62,640	
	K形 短管2号(形式2)	φ 75	1.00	個	20,310	20,310	
	K形 曲管 粉体	φ 75×90°	3.00	個	16,680	50,040	
	特殊押輪	φ 75	10.00	個	5,620	56,200	
	Kゴム輪	φ 75	10.00	個	1,410	14,100	
	メカT頭ボルトナット	M16×85	40.00	本	300	12,000	
	亜鉛合金ナット	M16	40.00	個	190	7,600	
	ボリスリーブ(粉体用)	φ 75	7.00	枚	2,310	16,170	
	防食テープ	50×10m	2.00	個	760	1,520	
	管端面防食材(粉体用)	K φ 75	1.00	個	1,050	1,050	
	セフティーラインS大阪市	150×50m	1.00	個	16,500	16,500	
	管明示テープ	50×20m	2.00	個	1,000	2,000	

NO	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	H=1,360						
	制水弁ボックス 私設用	250×150	1.00	個	24,100	24,100	
	調整リング	250用50	3.00	個	6,400	19,200	
	調整リング	250用100	1.00	個	10,700	10,700	
	レジンコンクリート上部壁(A)	250用150	1.00	個	12,400	12,400	
	レジンコンクリート中部壁(B)	250用300	1.00	個	11,600	11,600	
	レジンコンクリート下部壁(C)	250用300	1.00	個	19,700	19,700	
	レジンコンクリート底版(P)	250用40	1.00	個	16,500	16,500	
	H=700						
	制水弁ボックス 私設用	250×150	2.00	個	24,100	48,200	
	調整リング	250用50	2.00	個	6,400	12,800	
	調整リング	250用100	2.00	個	10,700	21,400	
	レジンコンクリート上下部壁(CA)	250用300	2.00	個	19,700	39,400	
	レジンコンクリート底版(P)	250用40	2.00	個	16,500	33,000	
	メーター用短管	φ75	2.00	個	23,200	46,400	
	メーターBOX 大阪市	50-300	1.00	個	162,800	162,800	
	メーター室コンクリートブロック	L型	16.00	個	2,370	37,920	
	HI VM短管	φ75	1.00	個	7,500	7,500	
	大阪市メーター用フランジパッキン		2.00	個	1,050	2,100	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	タケコート六角ボルトナット		8.00	本	690	5,520	
	水道用HVPパイプ	φ75×4.0m	9.00	本	14,300	128,700	
	水道用HI継手バルブソケット	φ75	3.00	個	1,210	3,630	
	水道用HI継手エルボ	φ75	4.00	個	2,560	10,240	
	水道用HI継手チーゾ	φ75×φ25	1.00	個	3,360	3,360	
	逆止弁	φ75	1.00	基	172,100	172,100	
	合いフランジボルトナットパッキン共	φ75	1.00	組	48,000	48,000	
	SUS 75角ニップル		1.00	個	3,500	3,500	
	複式ボールタップ ポリ玉付	φ75	1.00	個	118,000	118,000	
	SUS304異径ネジフランジ	φ200×φ80	1.00	枚	70,000	70,000	
	エスロンEPDMパッキン	φ200	2.00	枚	1,820	3,640	
	SUSボルトナット	M20×75	1.00	組	11,400	11,400	
	スッポンジョイントMVF	φ75	2.00	個	23,450	46,900	
	東レ 保温チューブ	φ75	31.00	本	2,450	75,950	
	万能ホーム栓	φ25	1.00	個	14,100	14,100	
		計				2,158,550	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(1ブロック)						
	床掘工		11.43	m ²	320.00	3,657	
	埋戻工(路床)	流用土	11.43	m ²	3,810	43,548	
	残土・残塊処分工	場内運搬	2.28	m ³	730.00	1,664	
	本管分岐工	CIP φ400×φ75	1.00	カ所	298,100	298,100	
	鑄鉄管布設工		15.81	m	1,650	26,086	
	継手工		10.00	口	2,500	25,000	
	フランジ型継手工	ソフトシール弁φ75	6.00	口	3,000	18,000	
	制水弁据付工	φ75	3.00	カ所	4,880	14,640	
	制水弁ボックス据付工	φ250円形	3.00	カ所	3,630	10,890	
	メーター室築造工	大阪市型	1.00	カ所	6,060	6,060	
	量水器設置工	口径75mm	1.00	カ所	13,170	13,170	
	洗淨排水工		46.65	m	420	19,593	
	HIVP布設工(地上)	φ75 保温チューブ含む	30.84	m	3,500	107,940	
	逆流防止弁据付工	φ75	1.00	カ所	11,360	11,360	
	ねじ込み型継手工	φ75	2.00	カ所	1,000	2,000	
	受水タンク取付工	ボールタップ取付含む	1.00	式	157,500	157,500	
	散水栓取付工		1.00	カ所	6,810	6,810	

NO	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	材質料(FGブロック)						
	CIP用不断水T字管 (F)	φ 400×50	1.00	個	107,830	107,830	
	SUS密着コア	φ 50	2.00	個	9,860	19,720	
	ポリエチレンパイプ1種2層管	φ 50×20m	1.00	個	40,130	40,130	
	PE継手 分止水栓用ソケット	φ 50	1.00	個	11,550	11,550	
	PE継手 メーカー用ソケット	φ 50	8.00	個	17,610	140,880	
	PE継手 エルボ	φ 50	6.00	個	21,350	128,100	
	PE継手 ビニル管用ソケット	φ 50	1.00	個	16,790	16,790	
	ソフトシート止水栓	φ 50	3.00	基	23,370	70,110	
	止水栓ボックス	φ 150	3.00	個	4,600	13,800	
	止水栓ボックス継足し用	φ 150	3.00	個	3,500	10,500	
	メーカー用フランジ	φ 50	2.00	個	8,820	17,640	
	セフティーラインS大阪市	150×50m	1.00	個	16,500	16,500	
	大阪市メーカー用フランジパッキン		2.00	個	900	1,800	
	水道用HIVPパイプ	φ 50×4.0m	8.00	本	7,340	58,720	
	チェッキ弁	φ 50	1.00	個	31,000	31,000	
	合いフランジボルトナットパッキン共	φ 50	1.00	組	48,000	48,000	
	SUS 75角ニップル		1.00	個	3,500	3,500	
	複式ボールタップ ポリ玉付	φ 50	1.00	個	46,200	46,200	

NO	名 称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	工事費(FGブロック)						
	舗装切断工	As・Co t=100 街渠	36.40	m	610.00	22,204	
	舗装版破砕工		1.10	m ²	190.00	209	
	床掘工		18.24	m ²	320.00	5,836	
	土留工	矢板長 L=2.50m	2.00	m	6,540	13,080	
	埋戻工(路床)	流用土	16.05	m ²	3,810	61,150	
	埋戻工(路盤)	HMS25・RC40	2.19	m ²	3,810	8,343	
	残土・残塊処分工	場内運搬	5.40	m ³	730.00	3,942	
	仮復旧工	密粒度アスファルト	13.96	m ²	4,120	57,515	
	本管分岐工	CIP φ400×φ50	1.00	カ所	298,100	298,100	
	鑄鉄管布設工		20.60	m	1,650	33,990	
	継手工		18.00	口	2,500	45,000	
	ソフトシール止水栓据付工	φ50	3.00	カ所	7,330	21,990	
	止水栓ボックス据付工	φ150	3.00	カ所	4,880	14,640	
	メーター室築造工	大阪市型	1.00	カ所	6,060	6,060	
	量水器設置工	口径50mm	1.00	カ所	9,790	9,790	
	洗淨排水工		52.00	m	420	21,840	
	水替工		1.00	式	8,290	8,290	
	HVP布設工(地上)	φ50 保温チューブ含む	31.40	m	3,500	109,900	

見積書

夢洲IR土木工事事務所 御中

見積日 2023/11/27

下記のとおり、御見積もり申し上げます。

件名 給水引込工事

納期

支払条件 月末締翌月末払

有効期限 御見積後一か月

TEL:

担当：

合計

17,850,993 円 (税込)

摘要	数量	単位	単価	金額
Aブロック	1	式		3,668,989
Eブロック	1	式		3,668,989
Dブロック	1	式		3,719,402
Iブロック	1	式		3,177,277
FGブロック	1	式		1,993,520
			小計	16,228,175
			消費税	1,622,818
			合計	17,850,993

備考

- ・埋戻材料は含まれておりません。
- ・誘導員の手配をお願い致します。
- ・地中障害は別途と致します。

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費料(Aブロック)							
CIP用不排水T字管 (F)	φ 400×75		1 個		346160	346160	
SUS密着コア	φ 75		1 個		14470	14470	
浅埋用ソフトシート弁	φ 75		3 基		85,030	255,090	
GFパッキン	φ 75		6 個		1,210	7,260	
タケコート異形T頭B, N	M16×75		24 本		1,080	25,920	
K形 1種 直管 粉体	φ 75×4.0m		7 本		24,860	174,020	
K形 短管1号 (形式2)	φ 75		4 個		17,230	68,920	
K形 短管2号 (形式2)	φ 75		1 個		22,340	22,340	
K形 曲管 粉体	φ 75×90°		3 個		18,350	55,050	
K形 曲管 粉体	φ 75×45°		4 個		15,690	62,760	
特殊押輪	φ 75		18 個		6,180	111,240	
Kゴム輪	φ 75		18 個		1,550	27,900	
メカT頭ボルトナット	M16×85		72 本		330	23,760	
亜鉛合金ナット	M16		72 個		210	15,120	
ポリスリーブ (粉体用)	φ 75		7 枚		2,540	17,780	
防食テープ	50×10m		3 個		840	2,520	
管端面防食材 (粉体用)	K φ 75		5 個		1,160	5,800	
セフティーラインS大阪市	150×50m		1 個		18,150	18,150	
管明示テープ	50×20m		2 個		1100	2,200	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H=1,960							
制水弁ボックス 私設用	250×150		1	個	26510	26510	
調整リング	250用50		2	個	7040	14080	
調整リング	250用100		1	個	11,770	11,770	
レジンコンクリート上部壁 (A)	250用150		1	個	13,640	13,640	
レジンコンクリート中部壁 (B)	250用100		1	個	6,270	6,270	
レジンコンクリート中部壁 (B)	250用300		3	個	12,760	38,280	
レジンコンクリート下部壁 (C)	250用300		1	個	21,670	21,670	
レジンコンクリート底版 (P)	250用40		1	個	18,150	18,150	
H=700							
制水弁ボックス 私設用	250×150		2	個	26,510	53,020	
調整リング	250用50		2	個	7,040	14,080	
調整リング	250用100		2	個	11,770	23,540	
レジンコンクリート上下部壁 (CA)	250用300		2	個	21,670	43,340	
レジンコンクリート底版 (P)	250用40		2	個	18,150	36,300	
メーター用短管	φ75		2	個	25,520	51,040	
メーターBOX 大阪市	50-300		1	個	179,080	179,080	
メーター室コンクリートブロック L型			16	個	2,610	41,760	
HI VM短管	φ75		1	個	8,250	8,250	
大阪市メーター用フランジパッキン			2	個	1160	2,320	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タケコート六角ボルトナット			8 本		760	6080	
水道用HIVPパイプ	φ 75×4.0m		9 本		15730	141570	
水道用HI継手バルブソケット	φ 75		3 個		1,330	3,990	
水道用HI継手エルボ	φ 75		4 個		2,820	11,280	
水道用HI継手チーズ	φ 75×φ 25		1 個		3,700	3,700	
逆止弁	φ 75		1 基		189,310	189,310	
合いフランジボルトナットパッキンφ 75			1 組		52,800	52,800	
SUS 75角ニツブル			1 個		3,850	3,850	
複式ボールタップ ポリ玉付	φ 75		1 個		129,800	129,800	
SUS304異径ネジフランジ	φ 200×φ 80		1 枚		77,000	77,000	
エスロンEPDMパッキン	φ 200		2 枚		2,000	4,000	
SUSボルトナット	M20×75		1 組		12,540	12,540	
スッポンションートMVF	φ 75		2 個		25,800	51,600	
東レ 保温チューブ	φ 75		35 本		2,700	94,500	
万能ホーム栓	φ 25		1 個		15,510	15,510	
計						2,657,090	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事費(Aブロック)							
舗装切斷工	アスファルト	t=100	14.4	m	640	9,216	
舗装版破砕工			0.57	m ²	200	114	
床掘工			26.97	m ³	330	8,900	
土留工	矢板長 L=2.50m		6.5	m	6,860	44,590	
埋戻工 (路床)	流用土		25.83	m ³	3,990	103,061	
埋戻工 (路盤)	HMS25 ・ RC40		1.14	m ³	3,990	4,549	
残土・残塊処分工	場内運搬		6.3	m ³	760	4,788	
仮復旧工	密粒度アスファルト		5.16	m ²	4,320	22,291	
本管分岐工	C I P φ400×φ75		1	カ所	312,290	312,290	
铸铁管布設工			23.4	m	1,730	40,482	
継手工			18	口	2,620	47,160	
フランジ型継手工	ソフトシール弁φ75		6	口	3,140	18,840	
制水弁据付工	φ75		3	カ所	5,120	15,360	
制水弁ボックス据付工	φ250円形		3	カ所	3,800	11,400	
メーター室築造工	大阪市型		1	カ所	6,350	6,350	
量水器設置工	口径75mm		1	カ所	13,790	13,790	
洗淨排水工			58.34	m	440	25,669	
水替工	1 式				8680	8680	
HIVP布設工 (地上)	φ75 保温チューブ含む		34.94	m	3670	128229	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
逆流防止弁取付工	φ75		1.0	カ所	11,900	11,900	
ねじ込み型継手工	φ75		2	カ所	1,050	2,100	
受水タンク取付工	ボールタップ取付含む		1	式	165,000	165,000	
散水栓取付工	φ25		1	カ所	7,140	7,140	
小計						1,011,899	
合計						3,668,989	



名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料(Eブロック)							
CIP用不断水T字管 (F)	φ 400×75		1 個		346160	346160	
SUS密着コア	φ 75		1 個		14470	14470	
浅埋用ソフトシート弁	φ 75		3 基		85,030	255,090	
GFパッキン	φ 75		6 個		1,210	7,260	
タケコート異形T頭B, N	M16×75		24 本		1,080	25,920	
K形 1種 直管 粉体	φ 75×4.0m		7 本		24,860	174,020	
K形 短管1号 (形式2)	φ 75		4 個		17,230	68,920	
K形 短管2号 (形式2)	φ 75		1 個		22,340	22,340	
K形 曲管 粉体	φ 75×90°		3 個		18,350	55,050	
K形 曲管 粉体	φ 75×45°		4 個		15,690	62,760	
特殊押輪	φ 75		18 個		6,180	111,240	
Kゴム輪	φ 75		18 個		1,550	27,900	
メカT頭ボルトナット	M16×85		72 本		330	23,760	
亜鉛合金ナット	M16		72 個		210	15,120	
ポリスリーブ (粉体用)	φ 75		7 枚		2,540	17,780	
防食テープ	50×10m		3 個		840	2,520	
管端面防食材 (粉体用)	K φ 75		5 個		1,160	5,800	
セフティラインS大阪市	150×50m		1 個		18,150	18,150	
管明示テープ	50×20m		2 個		1100	2,200	

名	称	形	状	寸	法	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
H=1,960															
制水弁ボックス	私設用	250×150					1	個		26510		26510			
調整リング		250用50					2	個		7040		14080			
調整リング		250用100					1	個		11,770		11,770			
レジンコンクリート上部壁 (A)		250用150					1	個		13,640		13,640			
レジンコンクリート中部壁 (B)		250用100					1	個		6,270		6,270			
レジンコンクリート中部壁 (B)		250用300					3	個		12,760		38,280			
レジンコンクリート下部壁 (C)		250用300					1	個		21,670		21,670			
レジンコンクリート底版 (P)		250用40					1	個		18,150		18,150			
H=700															
制水弁ボックス	私設用	250×150					2	個		26,510		53,020			
調整リング		250用50					2	個		7,040		14,080			
調整リング		250用100					2	個		11,770		23,540			
レジンコンクリート上下部壁 (CA)		250用300					2	個		21,670		43,340			
レジンコンクリート底版 (P)		250用40					2	個		18,150		36,300			
メーター用短管		φ75					2	個		25,520		51,040			
メーターBOX	大阪市	50-300					1	個		179,080		179,080			
メーター室コンクリートブロック	L型						16	個		2,610		41,760			
HI VM短管		φ75					1	個		8,250		8,250			
大阪市メーター用フランジパッキン							2	個		1160		2,320			

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タケコート六角ボルトナット			8 本		760	6080	
水道用HIVPパイプ	φ 75×4.0m		9 本		15730	141570	
水道用HI継手バルブソケット	φ 75		3 個		1,330	3,990	
水道用HI継手エルボ	φ 75		4 個		2,820	11,280	
水道用HI継手チーゼ	φ 75×φ 25		1 個		3,700	3,700	
逆止弁	φ 75		1 基		189,310	189,310	
合いフランジボルトナットパッキンφ 75			1 組		52,800	52,800	
SUS 75角ニップル			1 個		3,850	3,850	
複式ボールタップ ポリ玉付	φ 75		1 個		129,800	129,800	
SUS304異径ネジフランジ	φ 200×φ 80		1 枚		77,000	77,000	
エスロンEPDMパッキン	φ 200		2 枚		2,000	4,000	
SUSボルトナット	M20×75		1 組		12,540	12,540	
スポンションートMVF	φ 75		2 個		25,800	51,600	
東レ 保温チューブ	φ 75		35 本		2,700	94,500	
万能ホーム栓	φ 25		1 個		15,510	15,510	
計						2,657,090	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事費(Eブロック)							
舗装切断工	アスファルト	t=100	14.4	m	640	9,216	
舗装版破砕工			0.57	m ²	200	114	
床掘工			26.97	m ²	330	8,900	
土留工	矢板長 L=2.50m		6.5	m	6,860	44,590	
埋戻工 (路床)	流用土		25.83	m ³	3,990	103,061	
埋戻工 (路盤)	HMS25 ・ RC40		1.14	m ³	3,990	4,549	
残土・残塊処分工	場内運搬		6.3	m ³	760	4,788	
仮復旧工	密粒度アスファルト		5.16	m ²	4,320	22,291	
本管分岐工	C I P φ400×φ75		1	カ所	312,290	312,290	
鋳鉄管布設工			23.4	m	1,730	40,482	
継手工			18	口	2,620	47,160	
フランジ型継手工	ソフトシール弁 φ75		6	口	3,140	18,840	
制水弁据付工	φ75		3	カ所	5,120	15,360	
制水弁ボックス据付工	φ250円形		3	カ所	3,800	11,400	
メーター室築造工	大阪市型		1	カ所	6,350	6,350	
量水器設置工	口径75mm		1	カ所	13,790	13,790	
洗淨排水工			58.34	m	440	25,669	
水替工	1 式		1	式	8680	8680	
HIVP布設工 (地上)	φ75 保温チューブ含む		34.94	m	3670	128229	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
逆流防止弁取付工	φ75		1.0	カ所	11,900	11,900	
ねじ込み型継手工	φ75		2	カ所	1,050	2,100	
受水タンク取付工	ボールタップ取付含む		1	式	165,000	165,000	
散水栓取付工	φ25		1	カ所	7,140	7,140	
小計						1,011,899	
合計						3,668,989	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費料(Dブロック)							
CIP用不断水T字管 (F)	φ 400×75		1 個		346,160	346,160	
SUS密着コア	φ 75		1 個		144,700	144,700	
浅埋用ソフトシート弁	φ 75		3 基		85,030	255,090	
GFパッキン	φ 75		6 個		1,210	7,260	
タケコート異形T頭B, N	M16×75		24 本		1,080	25,920	
K形 1種 直管 粉体	φ 75×4.0m		7 本		24,860	174,020	
K形 短管1号 (形式2)	φ 75		4 個		17,230	68,920	
K形 短管2号 (形式2)	φ 75		1 個		22,340	22,340	
K形 曲管 粉体	φ 75×90°		4 個		18,350	73,400	
K形 曲管 粉体	φ 75×45°		4 個		15,690	62,760	
特殊押輪	φ 75		20 個		6,180	123,600	
Kゴム輪	φ 75		20 個		1,550	31,000	
メカT頭ボルトナット	M16×85		80 本		330	26,400	
亜鉛合金ナット	M16		80 個		210	16,800	
ポリスリーブ (粉体用)	φ 75		7 枚		2,540	17,780	
防食テープ	50×10m		3 個		840	2,520	
管端面防食材 (粉体用)	K φ 75		5 個		1,155	5,775	
セフテイルラインS大阪市	150×50m		1 個		18,150	18,150	
管明示テープ	50×20m		2 個		1,100	2,200	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H=1, 360							
制水弁ボックス 私設用	250×150		1	個	26510	26510	
調整リング	250用50		3	個	7040	21120	
調整リング	250用100		1	個	11,770	11,770	
レジンコンクリート上部壁 (A)	250用150		1	個	13,640	13,640	
レジンコンクリート中部壁 (B)	250用300		1	個	12,760	12,760	
レジンコンクリート下部壁 (C)	250用300		1	個	21,670	21,670	
レジンコンクリート底版 (P)	250用40		1	個	18,150	18,150	
H=700							
制水弁ボックス 私設用	250×150		2	個	26,510	53,020	
調整リング	250用50		2	個	7,040	14,080	
調整リング	250用100		2	個	11,770	23,540	
レジンコンクリート上下部壁 (CA)	250用300		2	個	21,670	43,340	
レジンコンクリート底版 (P)	250用40		2	個	18,150	36,300	
メーター用短管	φ75		2	個	25,520	51,040	
メーターBOX 大阪市	50-300		1	個	179,080	179,080	
メーター室コンクリートブロック I型			16	個	2,610	41,760	
HI VM短管	φ75		1	個	8,250	8,250	
大阪市メーター用フランジパッキン			2	個	1,160	2,320	
タケコート六角ボルトナット			8	本	760	6,080	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用HIVPパイプ	φ75×4.0m		9本		15730	141570	
水道用HI継手バルブソケット	φ75		3個		1330	3990	
水道用HI継手エルボ	φ75		4個		2,820	11,280	
水道用HI継手チーゾ	φ75×φ25		1個		3,700	3,700	
逆止弁	φ75		1基		189,310	189,310	
合いフランジボルトナットパッキン	φ75		1組		52,800	52,800	
SUS 75角ニツプル			1個		3,850	3,850	
複式ボールタップ ポリ玉付	φ75		1個		129,800	129,800	
SUS304異径ネジフランジ	φ200×φ80		1枚		77,000	77,000	
エスロンEPDMパッキン	φ200		2枚		2,000	4,000	
SUSボルトナット	M20×75		1組		12,540	12,540	
スッポンションートMVF	φ75		2個		25,800	51,600	
東レ 保温チューブ	φ75		31本		2,700	83,700	
万能ホーム栓	φ25		1個		15,510	15,510	

計

2,659,645



名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事費(①ブロック)							
舗装切断工	アスファルト	t=100	14.4	m	640	9,216	
舗装版破砕工			0.57	m ²	200	114	
床掘工			23.02	m ²	330	7,596	
土留工	矢板長 L=2.50m		5	m	6,860	34,300	
埋戻工 (路床)	流用土		14.43	m ³	3,990	57,575	
埋戻工 (路盤)	HMS25 ・ RC40		1.14	m ³	3,990	4,549	
残土・残塊処分工	場内運搬		4.02	m ³	760	3,055	
仮復旧工	密粒度アスファルト		5.16	m ²	4,320	22,291	
本管分岐工	C I P φ400×φ75		1	カ所	312,290	312,290	
铸铁管布設工			25.75	m	1,730	44,547	
継手工			20	口	2,620	52,400	
フランジ型継手工	ソフトシール弁φ75		6	口	3,140	18,840	
制水弁据付工	φ75		3	カ所	5,120	15,360	
制水弁ボックス据付工	φ250円形		3	カ所	3,800	11,400	
メーター室築造工	大阪市型		1	カ所	6,350	6,350	
量水器設置工	口径75mm		1	カ所	13,790	13,790	
洗浄排水工			56.59	m	440	24,899	
水替工			1	式	8680	8680	
HIVP布設工 (地上)	φ75 保温チューブ含む		61.68	m	3670	226365	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
逆流防止弁取付工	φ75		1.0	カ所	11,900	11,900	
ねじ込み型継手工	φ75		2	カ所	1,050	2,100	
受水タシク取付工	ボールタップ取付含む		1	式	165,000	165,000	
散水栓取付工	φ25		1	カ所	7,140	7,140	

小計

1,059,757

合計

3,719,402



名 称	形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材費料(Iブロック)						
CIP用不断水T字管 (F)	φ 400×75	1 個		346160	346160	
SUS密着コア	φ 75	1 個		14470	14470	
浅埋用ソフトシートル弁	φ 75	3 基		85,030	255,090	
GFパッキン	φ 75	6 個		1,210	7,260	
タケコート異形T頭B, N	M16×75	24 本		1,080	25,920	
K形 1種 直管 粉体	φ 75×4.0m	3 本		24,860	74,580	
K形 短管1号 (形式2)	φ 75	4 個		17,230	68,920	
K形 短管2号 (形式2)	φ 75	1 個		22,340	22,340	
K形 曲管 粉体	φ 75×90°	3 個		18,350	55,050	
特殊押輪	φ 75	10 個		6,180	61,800	
Kゴム輪	φ 75	10 個		1,550	15,500	
メカT頭ボルトナット	M16×85	40 本		330	13,200	
亜鉛合金ナット	M16	40 個		210	8,400	
ポリスリーブ (粉体用)	φ 75	7 枚		2,540	17,780	
防食テープ	50×10m	2 個		840	1,680	
管端面防食材 (粉体用)	K φ 75	1 個		1,160	1,160	
セフティーラインS大阪市	150×50m	1 個		18,150	18,150	
管明示テープ	50×20m	2 個		1,100	2,200	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H=1, 360							
制水弁ボックス 私設用	250×150		1	個	26510	26510	
調整リング	250用50		3	個	7040	21120	
調整リング	250用100		1	個	11,770	11,770	
レジンコンクリート上部壁 (A)	250用150		1	個	13,640	13,640	
レジンコンクリート中部壁 (B)	250用300		1	個	12,760	12,760	
レジンコンクリート下部壁 (C)	250用300		1	個	21,670	21,670	
レジンコンクリート底版 (P)	250用40		1	個	18,150	18,150	
H=700							
制水弁ボックス 私設用	250×150		2	個	26,510	53,020	
調整リング	250用50		2	個	7,040	14,080	
調整リング	250用100		2	個	11,770	23,540	
レジンコンクリート上下部壁 (CA)	250用300		2	個	21,670	43,340	
レジンコンクリート底版 (P)	250用40		2	個	18,150	36,300	
メーター用短管	φ75		2	個	25,520	51,040	
メーターBOX 大阪市	50-300		1	個	179,080	179,080	
メーター室コンクリートブロック L型			16	個	2,610	41,760	
HI VM短管	φ75		1	個	8,250	8,250	
大阪市メーター用フランジパッキン			2	個	1,160	2,320	
タケコート六角ボルトナット			8	本	760	6,080	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用HIVPパイプ	φ 75×4.0m		9 本		15730	141570	
水道用HI継手バルブソケット	φ 75		3 個		1330	3990	
水道用HI継手エルボ	φ 75		4 個		2,820	11,280	
水道用HI継手チーゼ	φ 75×φ 25		1 個		3,700	3,700	
逆止弁	φ 75		1 基		189,310	189,310	
合いフランジボルトナットパッキン φ 75			1 組		52,800	52,800	
SUS 75角ニップル			1 個		3,850	3,850	
複式ボールタップ ポリ玉付	φ 75		1 個		129,800	129,800	
SUS304異径ネジフランジ	φ 200×φ 80		1 枚		77,000	77,000	
エスロンEPDMパッキン	φ 200		2 枚		2,000	4,000	
SUSボルトナット	M20×75		1 組		12,540	12,540	
スッポンションートMVF	φ 75		2 個		25,800	51,600	
東レ 保温チューブ	φ 75		31 本		2,700	83,700	
万能ホーム栓	φ 25		1 個		15,510	15,510	

計

2,374,740

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事費(Iブロック)							
床掘工			11.43 m ³		330	3,771	
埋戻工 (路床)	流用土		11.43 m ³		3,990	45,605	
残土・残塊処分工	場内運搬		2.28 m ³		760	1,732	
本管分岐工	C I P φ400×φ75		1 カ所		312,290	312,290	
铸铁管布設工			15.81 m		1,730	27,351	
継手工			10 口		2,620	26,200	
フランジ型継手工	ソフトシール弁φ75		6 口		3,140	18,840	
制水弁据付工	φ75		3 カ所		5,120	15,360	
制水弁ボックス据付工	φ250円形		3 カ所		3,800	11,400	
メーター室築造工	大阪市型		1 カ所		6,350	6,350	
量水器設置工	口径75mm		1 カ所		13,790	13,790	
洗淨排水工			46.65 m		440	20,526	
HIVP布設工 (地上)	φ75 保温チューブ含む		30.84 m		3,670	113,182	
逆流防止弁据付工	φ75		1 カ所		11,900	11,900	
ねじ込み型継手工	φ75		2 カ所		1,050	2,100	
受水タンク取付工	ボールタップ取付含む		1 式		165,000	165,000	
散水栓取付工			1 カ所		7140	7,140	
小計						802,537	
合計						3,177,277	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費料(FGブロック)							
CIP用不断水T字管 (F)	φ400×50		1	個	118610	118610	
SUS密着コア	φ50		2	個	10850	21700	
ポリエチレンパイプ1種2層管	φ50×20m		1	個	44,140	44,140	
PE継手 分止水栓用ソケット	φ50		1	個	12,710	12,710	
PE継手 メーカー用ソケット	φ50		8	個	19,370	154,960	
PE継手 エルボ	φ50		6	個	23,490	140,940	
PE継手 ビニル管用ソケット	φ50		1	個	18,470	18,470	
ソフトシール止水栓	φ50		3	基	25,710	77,130	
止水栓ボックス	φ150		3	個	5,060	15,180	
止水栓ボックス継足し用	φ150		3	個	3,850	11,550	
メーカー用フランジ	φ50		2	個	9,700	19,400	
セフティラインS大阪市	150×50m		1	個	18,150	18,150	
大阪市メーカー用フランジパッキン			2	個	990	1,980	
水道用HIVPパイプ	φ50×4.0m		8	本	8,070	64,560	
チェッキ弁	φ50		1	個	34,100	34,100	
合いフランジボルトナットパッキン	φ50		1	組	52,800	52,800	
SUS 75角ニップル			1	個	3,850	3,850	
複式ボールタップ ポリ玉付	φ50		1	個	50,820	50,820	
HI継手 バルブソケット			1	個	620	620	

名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SUS304異径ネジフレンジ	φ 200×φ 50		1 枚		77000	77000	
SUSボルトナット	M20×75		1 組		12540	12540	
インサートバルブソケット	φ 50		2 個		8800	17600	
東レ 保温チューブ	φ 50		32 本		1,360	43,520	
管明示テープ	50×20m		2 個		1,100	2,200	
万能ホーム栓	φ 25		1 個		15,510	15,510	

計

1,030,040



名 称	形 状	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事費(FGブロック)							
舗装切断工	As・Co	t=100	36.4	m	640	23296	
舗装版破碎工			1.1	m ²	200	220	
床掘工			18.24	m ³	330	6,019	
土留工	矢板長	L=2.50m	2	m	6,860	13,720	
埋戻工 (路床)	流用土		16.05	m ³	3,990	64,040	
埋戻工 (路盤)	HMS25 ・ RC40		2.19	m ³	3,990	8,738	
残土・残塊処分工	場内運搬		5.4	m ³	760	4,104	
仮復旧工	密粒度アスファルト		13.96	m ²	4,320	60,307	
本管分岐工	C I P	φ400×φ50	1	カ所	312,290	312,290	
铸铁管布設工			20.6	m	1,730	35,638	
継手工			18	口	2,620	47,160	
ソフトシール止水栓据付工	φ50		3	カ所	7,680	23,040	
止水栓ボックス据付工	φ150		3	カ所	5,120	15,360	
メーター室築造工	大阪市型		1	カ所	6,350	6,350	
量水器設置工	口径50mm		1	カ所	10,260	10,260	
洗浄排水工			52	m	440	22,880	
水替工			1	式	8,680	8,680	
HIVP布設工 (地上)	φ50	保温チューブ含む	31.4	m	3670	115,238	
逆流防止弁取付工	φ50		1	カ所	11900	11900	

名	称	形	状	寸	法	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ねじ込み型継手工

φ50

2カ所

1050

2100

受水タンク取付工

ボールタップ取付含む

1式

165,000

165,000

散水栓取付工

φ25

1カ所

7,140

7,140

小計

963,480

合計

1,993,520

