

係長		調査		係員	
----	--	----	--	----	--

工 事 設 計 書	所 管	東部下水道事務所 中浜管路管理センター
-----------	-----	------------------------

費 目 2022・2023・2024・2025 年度

大阪市包括事業費

89管渠工事費
55管渠費

前払い金40%以内

建設リサイクル法

適用 適用外

工 事 名 称 中浜管路管理センター市下水道等管路調査清掃業務付き小規模維持工事(2022)

主たる工事場所 都島区・旭区・城東区・鶴見区 外

期 限 2025年11月28日

受注者名	確 認	工事費	円
		(うち消費税及び 地方消費税の額)	円
(印)	(印)		

設 計 概 要

業務区分	工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	単 位	数 量
小規模維持工事 (その1)	取付管布設工 (内径200mm・内径150mm) 昼間業務	m	2,700.00
	ます設置工 昼間業務	箇所	688
	マンホール蓋取替工 昼間業務	箇所	75
	付帯工 昼間業務	式	1
	特殊施工 昼間業務	箇所	12
	取付管布設工 (内径200mm・内径150mm) 夜間業務	m	117.00
	ます設置工 夜間業務	箇所	36
	マンホール蓋取替工 夜間業務	箇所	33
	付帯工 夜間業務	式	1
	特殊施工 夜間業務	箇所	12
	小規模維持工事 (その2)	取付管布設工 (内径200mm・内径150mm) 昼間業務	m
ます設置工 昼間業務		箇所	75
マンホール蓋取替工 昼間業務		箇所	51
付帯工 昼間業務		式	1
特殊施工 昼間業務		箇所	12
取付管布設工 (内径200mm・内径150mm) 夜間業務		m	75.00
ます設置工 夜間業務		箇所	7
マンホール蓋取替工 夜間業務		箇所	15
付帯工 夜間業務		式	1
特殊施工 夜間業務		箇所	12

設 計 概 要

業務区分	工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	単 位	数 量
調査清掃業務 (その1)	管きよ内TVカメラ調査・目視調査工	昼間業務 m	67,890.00
	管きよ内洗浄工	昼間業務 m	2,040.00
	管きよ内清掃工	昼間業務 m	45,705.00
	マンホール内・会所・暗きよ清掃工	昼間業務 m ³	20
	土砂運搬工	昼間業務 m ³	126
	水替工	昼間業務 回	4
	管きよ内TVカメラ調査・目視調査工	夜間業務 m	20,395.00
	管きよ内洗浄工	夜間業務 m	220.00
	管きよ内清掃工	夜間業務 m	14,405.00
	マンホール内・会所・暗きよ清掃工	夜間業務 m ³	20
	土砂運搬工	夜間業務 m ³	89
	水替工	夜間業務 回	4
	報告書作成工	式	1
	調査清掃業務 (その2)	管きよ内TVカメラ調査・目視調査工	昼間業務 m
管きよ内洗浄工		昼間業務 m	120.00
管きよ内清掃工		昼間業務 m	8,500.00
マンホール内・会所・暗きよ・水路清掃工		昼間業務 m ³	24
土砂運搬工		昼間業務 m ³	54
道路排水施設清掃工		昼間業務 式	1
土砂運搬工		昼間業務 m ³	64
水替工		昼間業務 回	4
緊急清掃工		昼間業務 回	8
管きよ内TVカメラ調査・目視調査工		夜間業務 m	2,205.00
管きよ内洗浄工		夜間業務 m	120.00
管きよ内清掃工		夜間業務 m	4,515.00
マンホール内・会所・暗きよ清掃工		夜間業務 m ³	20
土砂運搬工		夜間業務 m ³	100
道路排水施設清掃工		夜間業務 式	1
土砂運搬工		夜間業務 m ³	64
水替工		夜間業務 回	4
緊急清掃工		夜間業務 回	8
統括管理業務		式	1
報告書作成工	式	1	

工 事 概 要

小規模維持工事（その1）

本工事は、中浜管路管理センター（都島区・旭区・城東区・鶴見区 外）において、排水設備設置に伴う取付管きょ等の築造、大雨時に飛散する恐れのあるマンホール蓋の取替え並びに、下水道工事跡の舗装復旧を行うものである。

小規模維持工事（その2）

本工事は、中浜管路管理センター（都島区・旭区・城東区・鶴見区 外）において、老朽化により排水不良となっている取付管きょ等の補修、老朽化したマンホール蓋の取替え並びに、下水道工事跡の舗装復旧を行うものである。

調査清掃業務（その1）

本業務は、中浜管路管理センター（都島区・旭区・城東区・鶴見区 外）において、公共下水道施設の維持管理の一環として、下水管きょ内等に堆積した汚泥及びびがれき類を清掃し調査を行うものである。

調査清掃業務（その2）

本業務は、中浜管路管理センター（都島区・旭区・城東区・鶴見区 外）において、公共下水道施設の維持管理の一環として、下水管きょ内等及び道路排水施設に堆積した汚泥及びびがれき類を清掃し調査を行うものである。

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
小規模維持工事					
(その1) 下水道施設整備	1	式			
管路(取付管工事)	1	式			昼間施工
取付管及びます工	1	式			
取付管布設工	1	式			
取付管【塩ビ管】	1	式			
取付塩ビ管布設工 内径200mm・1.4m以下 改良土	545.00	m			切断、取壊し、1次復旧、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
取付塩ビ管布設工 内径200mm・1.4m超 改良土	130.00	m			切断、取壊し、1次復旧、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
取付塩ビ管布設工 内径150mm・1.4m以下 改良土	1,589.00	m			切断、取壊し、1次復旧、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
取付塩ビ管布設工 内径150mm・1.4m超 改良土	436.00	m			切断、取壊し、1次復旧、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
集水ます	1	式			
集水ます設置工 インバート付	688	箇所			
縁石ブロック設置	1	式			
縁石ブロック設置工 地先ブロック等	493.00	m			既設撤去、処分、基礎含む
マンホール蓋取替工	1	式			
マンホール蓋取替工	1	式			
マンホール蓋取替 【人力工法】	1	式			
マンホール蓋取替工【人力工法】調整高,259mm以下 改良土	13	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【人力工法】調整高,259mm超 改良土	12	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【人力工法】床版斜壁0号・調整高,259mm超 改良土	6	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【人力工法】床版斜壁1号・調整高,259mm超 改良土	6	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替 【機械工法】	1	式			

内 訳 書

工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
マンホール蓋取替工【機械工法】調整高_259mm以下 改良土	15	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【機械工法】調整高_259mm超 改良土	11	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【機械工法】床版斜壁0号・調整高_259mm超 改良土	6	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【機械工法】床版斜壁1号・調整高_259mm超 改良土	6	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
付帯工	1	式			
舗装復旧工	1	式			
舗装路面復旧【2次復旧】	1	式			
舗装路面2次復旧工_車道【幹線】50㎡未満	2,170.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工_車道【一般】50㎡未満	2,960.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工_車道【幹線】50㎡以上	1,701.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工_車道【一般】50㎡以上	4,666.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工_車道【特殊】50㎡未満	803.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工_歩道_1.4m未満	744.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工_薄層カラー舗装設置(ニート式)	20.0	㎡			材工共一式
舗装路面2次復旧工_塗布式カラー舗装	20.0	㎡			材工共一式
縁石ブロック設置	1	式			
縁石ブロック設置工_歩車道・自転車道境界・植樹ブロック等	499.00	m			既設撤去、処分、基礎含む
車止めポスト設置工	1	式			
車止めポスト	1	式			
車止め工_車止め【J1K2】ステンレス製_H710mm_柱径76.3mm_落込式_鍵改良型	6	本			基礎含む
立入り防止柵設置工	1	式			
立入り防止柵	1	式			

内 訳 書					
工事区分・工種・種別・細別・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
立入り防止柵工 H=1.80m W=2.0m 菱形金網 φ3.2×50目/新品	45.00	m			基礎含む
門扉柵設置工	1	式			
門扉	1	式			
門扉設置工 H=1.80m W=1.0m 片開き 菱形金網 φ3.2×50目/新品	6	組			基礎含む
道路付属物撤去工	1	式			
樹木撤去	1	式			
樹木伐採【街路樹等】中低木	6	本			積込、運搬、処分含む
樹木伐採【街路樹等】高木	6	本			積込、運搬、処分含む
樹木伐採【街路樹等】高木(根株撤去無し)	6	本			積込、運搬、処分含む
特殊施工	1	式			
半日特殊施工	1	式			
半日特殊施工	1	式			
特殊施工【半日施工】	6	箇所			労務費、機械損料費、材料費、交通誘導警備員含む
一日特殊施工	1	式			
一日特殊施工	1	式			
特殊施工【1日施工】	6	箇所			労務費、機械損料費、材料費、交通誘導警備員含む
試験掘工	1	式			
試験掘工	1	式			
試験掘	1	式			
試験掘工	6	箇所			労務費、機械損料費、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
管路(取付管工事)	1	式			夜間施工
取付管及びます工	1	式			

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
取付管布設工	1	式			
取付管【塩ビ管】	1	式			
取付塩ビ管布設工 内径200mm・1.4m以下 改良土	15.00	m			切断、取壊し、1次復旧、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
取付塩ビ管布設工 内径200mm・1.4m超 改良土	19.00	m			切断、取壊し、1次復旧、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
取付塩ビ管布設工 内径150mm・1.4m以下 改良土	32.00	m			切断、取壊し、1次復旧、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
取付塩ビ管布設工 内径150mm・1.4m超 改良土	51.00	m			切断、取壊し、1次復旧、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
集水ます	1	式			
集水ます設置工 インポート付	36	箇所			
縁石ブロック設置	1	式			
縁石ブロック設置工 地先ブロック等	21.00	m			既設撤去、処分、基礎含む
マンホール蓋取替工	1	式			
マンホール蓋取替工	1	式			
マンホール蓋取替 【人力工法】	1	式			
マンホール蓋取替工【人力工法】調整高,259mm以下 改良土	4	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【人力工法】調整高,259mm超 改良土	6	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【人力工法】床版斜壁0号・調整高,259mm超 改良土	4	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【人力工法】床版斜壁1号・調整高,259mm超 改良土	4	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替 【機械工法】	1	式			
マンホール蓋取替工【機械工法】調整高,259mm以下 改良土	6	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【機械工法】調整高,259mm超 改良土	4	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【機械工法】床版斜壁0号・調整高,259mm超 改良土	3	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【機械工法】床版斜壁1号・調整高,259mm超 改良土	2	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
付帯工	1	式			
舗装復旧工	1	式			
舗装路面復旧【2次復旧】	1	式			
舗装路面2次復旧工 車道【幹線】50㎡未満	91.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 車道【一般】50㎡未満	183.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 車道【幹線】50㎡以上	218.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 車道【一般】50㎡以上	228.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 車道【特殊】50㎡未満	70.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 歩道_1.4m未満	113.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 薄層カラー舗装設置 (ニート式)	19.0	㎡			材工共一式
舗装路面2次復旧工 塗布式カラー舗装	21.0	㎡			材工共一式
縁石ブロック設置	1	式			
縁石ブロック設置工 歩車道・自転車道境界・植樹ブロック等	21.00	m			既設撤去、処分、基礎含む
車止めポスト設置工	1	式			
車止めポスト	1	式			
車止め工 車止め【J1K2】ステンレス製_H710mm_柱径76.3mm_落込式_鍵改良型	1	本			基礎含む
立入り防止柵設置工	1	式			
立入り防止柵	1	式			
立入り防止柵工 H=1.80m W=2.0m 菱形金網 φ3.2×50目/新品	1.00	m			基礎含む
門扉柵設置工	1	式			
門扉	1	式			
門扉設置工 H=1.80m W=1.0m 片開き 菱形金網 φ3.2×50目/新品	1	組			基礎含む

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
道路付属物撤去工	1	式			
樹木撤去	1	式			
樹木伐採【街路樹等】中低木	6	本			積込、運搬、処分含む
樹木伐採【街路樹等】高木	6	本			積込、運搬、処分含む
樹木伐採【街路樹等】高木(根株撤去無し)	6	本			積込、運搬、処分含む
特殊施工	1	式			
半日特殊施工	1	式			
半日特殊施工	1	式			
特殊施工【半日施工】	6	箇所			労務費、機械損料費、材料費、交通誘導警備員含む
一日特殊施工	1	式			
一日特殊施工	1	式			
特殊施工【1日施工】	6	箇所			労務費、機械損料費、材料費、交通誘導警備員含む
試験掘工	1	式			
試験掘工	1	式			
試験掘	1	式			
試験掘工	6	箇所			労務費、機械損料費、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
直接工事費	1	式			
共通仮設費(率分)	1	式			
共通仮設費(積上分)	1	式			
役務費	1	式			
役務費	1	式			
生コンクリート 夜間加算額(22時以降)	4	回			

内 訳 書					
工事区分・工種・種別・細別・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
(計)共通仮設費					
(計)純工事費					
現場管理費	1	式			
(計)工事原価					
一般管理費等	1	式			
(計)工事価格					
(その2)施設管理工事	1	式			
管路(取付管工事)	1	式			昼間施工
取付管及びます工	1	式			
取付管布設工	1	式			
取付管【塩ビ管】	1	式			
取付塩ビ管布設工 内径200mm・1.4m以下 改良土	139.00	m			切断、取壊し、1次復旧、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
取付塩ビ管布設工 内径200mm・1.4m超 改良土	60.00	m			切断、取壊し、1次復旧、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
取付塩ビ管布設工 内径150mm・1.4m以下 改良土	651.00	m			切断、取壊し、1次復旧、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
取付塩ビ管布設工 内径150mm・1.4m超 改良土	110.00	m			切断、取壊し、1次復旧、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
取付管	1	式			
取付管撤去工 1.4m以下 改良土	232.00	m			切断、取壊し、廃材・発生土処理費、1次復旧含む
取付管撤去工 1.4m超 改良土	35.00	m			切断、取壊し、廃材・発生土処理費、1次復旧含む
集水ます	1	式			
集水ます設置工 インバート付	75	箇所			
既設集水ますインバート工 リブ付半割塩ビ管(D=150mm)	42	箇所			
集水ます	1	式			

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
集水ます撤去工	45	箇所			既設撤去、処分
縁石ブロック設置	1	式			
縁石ブロック設置工 地先ブロック等	160.00	m			既設撤去、処分、基礎含む
マンホール蓋取替工	1	式			
マンホール蓋取替工	1	式			
マンホール蓋取替 【人力工法】	1	式			
マンホール蓋取替工【人力工法】調整高,259mm以下 改良土	11	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【人力工法】調整高,259mm超 改良土	6	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【人力工法】床版斜壁0号・調整高,259mm超 改良土	6	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【人力工法】床版斜壁1号・調整高,259mm超 改良土	6	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替 【機械工法】	1	式			
マンホール蓋取替工【機械工法】調整高,259mm以下 改良土	10	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【機械工法】調整高,259mm超 改良土	4	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【機械工法】床版斜壁0号・調整高,259mm超 改良土	4	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【機械工法】床版斜壁1号・調整高,259mm超 改良土	4	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
付帯工	1	式			
舗装復旧工	1	式			
舗装路面復旧【2次復旧】	1	式			
舗装路面2次復旧工 車道【幹線】50㎡未満	165.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 車道【一般】50㎡未満	325.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 車道【幹線】50㎡以上	554.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 車道【一般】50㎡以上	3,441.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
舗装路面2次復旧工 車道【特殊】50㎡未満	79.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 歩道_1.4m未満	77.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 薄層カラー舗装設置(ニート式)	20.0	㎡			材工共一式
舗装路面2次復旧工 塗布式カラー舗装	20.0	㎡			材工共一式
縁石ブロック設置	1	式			
縁石ブロック設置工 歩車道・自転車道境界・植樹ブロック等	182.00	m			既設撤去、処分、基礎含む
プレキャストL型側溝・据付・新品	1	式			
・基礎砕石あり・250A(350×155×600mm)	6.00	m			既設撤去、処分、基礎含む
車止めポスト設置工	1	式			
車止めポスト	1	式			
車止め工 車止め【J1K2】ステンレス製_H710mm_柱径76.3mm 落込式 鍵改良型	6	本			既設撤去、処分、基礎含む
立入り防止柵設置工	1	式			
立入り防止柵	1	式			
立入り防止柵工 H=1.80m W=2.0m 菱形金網 φ3.2×50目/新品	45.00	m			既設撤去、処分、基礎含む
門扉柵設置工	1	式			
門扉	1	式			
門扉設置工 H=1.80m W=1.0m 片開き 菱形金網 φ3.2×50目/新品	6	組			既設撤去、処分、基礎含む
道路付属物撤去工	1	式			
樹木撤去	1	式			
樹木伐採【街路樹等】中低木	6	本			積込、運搬、処分含む
樹木伐採【街路樹等】高木	6	本			積込、運搬、処分含む
樹木伐採【街路樹等】高木(根株撤去無し)	6	本			積込、運搬、処分含む

内 訳 書					
工事区分・工種・種別・細別・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊施工	1	式			
半日特殊施工	1	式			
半日特殊施工	1	式			
特殊施工【半日施工】	6	箇所			労務費、機械損料費、材料費、交通誘導警備員含む
一日特殊施工	1	式			
一日特殊施工	1	式			
特殊施工【1日施工】	6	箇所			労務費、機械損料費、材料費、交通誘導警備員含む
試験掘工	1	式			
試験掘工	1	式			
試験掘	1	式			
試験掘工	6	箇所			労務費、機械損料費、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
管路(取付管工事)	1	式			夜間施工
取付管及びます工	1	式			
取付管布設工	1	式			
取付管【塩ビ管】	1	式			
取付塩ビ管布設工 内径200mm・1.4m以下 改良土	17.00	m			切断、取壊し、1次復旧、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
取付塩ビ管布設工 内径200mm・1.4m超 改良土	10.00	m			切断、取壊し、1次復旧、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
取付塩ビ管布設工 内径150mm・1.4m以下 改良土	36.00	m			切断、取壊し、1次復旧、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
取付塩ビ管布設工 内径150mm・1.4m超 改良土	12.00	m			切断、取壊し、1次復旧、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
取付管	1	式			
取付管撤去工 1.4m以下 改良土	17.00	m			切断、取壊し、廃材・発生土処理費、1次復旧含む
取付管撤去工 1.4m超 改良土	16.00	m			切断、取壊し、廃材・発生土処理費、1次復旧含む

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
集水ます	1	式			
集水ます設置工 インバート付	7	箇所			
既設集水ますインバート工 リブ付半割塩ビ管(D=150mm)	7	箇所			
集水ます	1	式			
集水ます撤去工	6	箇所			既設撤去、処分
縁石ブロック設置	1	式			
縁石ブロック設置工 地先ブロック等	15.00	m			既設撤去、処分、基礎含む
マンホール蓋取替工	1	式			
マンホール蓋取替工	1	式			
マンホール蓋取替 【人力工法】	1	式			
マンホール蓋取替工【人力工法】調整高,259mm以下 改良土	4	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【人力工法】調整高,259mm超 改良土	2	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【人力工法】床版斜壁0号・調整高,259mm超 改良土	1	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【人力工法】床版斜壁1号・調整高,259mm超 改良土	1	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替 【機械工法】	1	式			
マンホール蓋取替工【機械工法】調整高,259mm以下 改良土	4	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【機械工法】調整高,259mm超 改良土	1	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【機械工法】床版斜壁0号・調整高,259mm超 改良土	1	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
マンホール蓋取替工【機械工法】床版斜壁1号・調整高,259mm超 改良土	1	箇所			蓋代、1次復旧、取壊し、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
付帯工	1	式			
舗装復旧工	1	式			
舗装路面復旧【2次復旧】	1	式			

内 訳 書

工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
舗装路面2次復旧工 車道【幹線】50㎡未満	26.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 車道【一般】50㎡未満	58.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 車道【幹線】50㎡以上	86.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 車道【一般】50㎡以上	278.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 車道【特殊】50㎡未満	29.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 歩道_1.4m未満	45.0	㎡			舗装切断、取壊し、区画線、廃材処理費、交通誘導警備員含む
舗装路面2次復旧工 薄層カラー舗装設置(ニート式)	12.0	㎡			材工共一式
舗装路面2次復旧工 塗布式カラー舗装	13.0	㎡			材工共一式
縁石ブロック設置	1	式			
縁石ブロック設置工 歩車道・自転車道境界・植樹ブロック等	15.00	m			既設撤去、処分、基礎含む
プレキャストL型側溝・据付・新品	1	式			
・基礎碎石あり・250A(350×155×600mm)	4.00	m			既設撤去、処分、基礎含む
車止めポスト設置工	1	式			
車止めポスト	1	式			
車止め工 車止め【J1K2】ステンレス製_H710mm_柱径76.3mm 落込式 鍵改良型	1	本			既設撤去、処分、基礎含む
立入り防止柵設置工	1	式			
立入り防止柵	1	式			
立入り防止柵工 H=1.80m W=2.0m 菱形金網 φ3.2×50目/新品	1.00	m			既設撤去、処分、基礎含む
門扉柵設置工	1	式			
門扉	1	式			
門扉設置工 H=1.80m W=1.0m 片開き 菱形金網 φ3.2×50目/新品	1	組			既設撤去、処分、基礎含む
道路付属物撤去工	1	式			

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
樹木撤去	1	式			
樹木伐採【街路樹等】中低木	6	本			積込、運搬、処分含む
樹木伐採【街路樹等】高木	6	本			積込、運搬、処分含む
樹木伐採【街路樹等】高木(根株撤去無し)	6	本			積込、運搬、処分含む
特殊施工	1	式			
半日特殊施工	1	式			
半日特殊施工	1	式			
特殊施工【半日施工】	6	箇所			労務費、機械損料費、材料費、交通誘導警備員含む
一日特殊施工	1	式			
一日特殊施工	1	式			
特殊施工【1日施工】	6	箇所			労務費、機械損料費、材料費、交通誘導警備員含む
試験掘工	1	式			
試験掘工	1	式			
試験掘	1	式			
試験掘工	6	箇所			労務費、機械損料費、廃材・発生土処理費、交通誘導警備員含む
直接工事費	1	式			
共通仮設費(率分)	1	式			
共通仮設費(積上分)	1	式			
役務費	1	式			
役務費	1	式			
生コンクリート 夜間加算額(22時以降)	4	回			
(計)共通仮設費					

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
(計)純工事費					
現場管理費	1	式			
(計)工事原価					
一般管理費等	1	式			
(計)工事価格					
(計)工事価格計					
調査清掃業務					
施設管理業務					
直接業務費(その1)	1	式			
清掃・下水管きよ調査業務	1	式			昼間業務
管きよ内TVカメラ調査・目視調査工	1	式			
本管テレビカメラ調査 内径800mm未満	47,081.50	m			交通誘導警備員含む
本管目視調査 内径800mm以上 内径1500mm未満	2,665.50	m			換気工、交通誘導警備員含む
本管目視調査 内径1500mm以上	18,143.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
管きよ内洗浄工	1	式			
管きよ内洗浄 内径800mm未満	2,040.00	m			交通誘導警備員含む
管きよ内清掃工	1	式			
高圧洗浄車清掃 内径300mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	14,368.75	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む

内 訳 書

工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
高压洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	29,060.35	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	257.75	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径400mm以上 500mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	596.75	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径400mm以上 500mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径400mm以上 500mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径500mm以上 600mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	194.90	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径500mm以上 600mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径500mm以上 600mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径600mm以上 700mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	161.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径600mm以上 700mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径700mm以上 800mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径700mm以上 800mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径800mm以上 1000mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦12.0m	311.90	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径800mm以上 1000mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦12.0m	40.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径800mm以上 1000mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦12.0m	40.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1000mm以上 1200mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦12.0m	153.60	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1000mm以上 1200mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦12.0m	40.00	m			換気工、交通誘導警備員含む 第25号単価表
吸引車清掃 内径1200mm以上 1500mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦12.0m	40.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1500mm以上 5%≦堆積深≦30% MH≦12.0m	40.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
マンホール内・会所・暗きよ等清掃工	1	式			
マンホール内吸泥車清掃 マンホール内径=1500mm未満	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
会所清掃 MH≤12.0m	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む
暗きょ(円形以外)清掃 断面積(1.75㎡未満) MH≤12.0m	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む
暗きょ(円形以外)清掃 断面積(1.75㎡以上3.15㎡未満) MH≤12.0m	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む
暗きょ(円形以外)清掃 断面積(3.15㎡以上) MH≤12.0m	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む
土砂運搬工	1	式			
揚泥車運搬 汚泥・ラード等・生コン残渣・がれき類・モルタル	126	m ³			
水替工	1	式			
水替	4	回			
清掃・下水管きょ調査業務	1	式			夜間業務
管きょ内TVカメラ調査・目視調査工	1	式			
本管テレビカメラ調査 内径800mm未満	14,380.00	m			交通誘導警備員含む
本管目視調査 内径800mm以上 内径1500mm未満	395.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
本管目視調査 内径1500mm以上	5,620.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
管きょ内洗浄工	1	式			
管きょ内洗浄 内径800mm未満	220.00	m			交通誘導警備員含む
管きょ内清掃工	1	式			
高圧洗浄車清掃 内径300mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≤6.0m	5100.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm未満 30%<堆積深≦60% MH≤6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm未満 60%<堆積深≦100% MH≤6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≤6.0m	8,365.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 30%<堆積深≦60% MH≤6.0m	160.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 60%<堆積深≦100% MH≤6.0m	35.00	m			交通誘導警備員含む

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
高圧洗浄車清掃 内径400mm以上 500mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	35.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径400mm以上 500mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	35.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径400mm以上 500mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	35.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径500mm以上 600mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	35.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径500mm以上 600mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	35.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径500mm以上 600mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	35.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径600mm以上 700mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	35.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径600mm以上 700mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	35.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径600mm以上 700mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	35.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径700mm以上 800mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	35.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径700mm以上 800mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	35.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径700mm以上 800mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	35.00	m			交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径800mm以上 1000mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦12.0m	35.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径800mm以上 1000mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦12.0m	35.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1000mm以上 1200mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦12.0m	35.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1000mm以上 1200mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦12.0m	35.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1200mm以上 1500mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦12.0m	35.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1500mm以上 5%≦堆積深≦30% MH≦12.0m	35.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1500mm以上 30%<堆積深≦60% MH≦12.0m	35.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
マンホール内・会所・暗きよ等清掃工	1	式			
マンホール内吸泥車清掃 マンホール内径=1500mm未満	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む
会所清掃 MH≦12.0m	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む

内 訳 書					
工事区分・工種・種別・細別・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
暗きょ(円形以外)清掃 断面積(1.75㎡未満) MH≦12.0m	4	㎡			換気工、交通誘導警備員含む
暗きょ(円形以外)清掃 断面積(1.75㎡以上3.15㎡未満) MH≦12.0m	4	㎡			換気工、交通誘導警備員含む
暗きょ(円形以外)清掃 断面積(3.15㎡以上) MH≦12.0m	4	㎡			換気工、交通誘導警備員含む
土砂運搬工	1	式			
揚泥車運搬 汚泥・ラード等・生コン残渣・がれき類・モルタル	89	㎡			
水替工	1	式			
水替	4	回			
報告書作成工	1	式			
報告書作成 本管TVカメラ	61,461.50	m			
報告書作成 目視	26,823.50	m			
直接業務費	1	式			
共通仮設費(率分)	1	式			
(計)共通仮設費					
(計)純業務費					
現場管理費	1	式			
(計)業務原価					
一般管理費	1	式			
(計)業務価格					
直接業務費(その2)	1	式			
清掃・下水管きょ調査業務	1	式			昼間業務
管きょ内TVカメラ調査・目視調査工	1	式			
本管テレビカメラ調査 内径800mm未満	120.00	m			交通誘導警備員含む

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
本管目視調査 内径800mm以上 内径1500mm未満	120.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
本管目視調査 内径1500mm以上	7,360.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
管きょ内洗浄工	1	式			
管きょ内洗浄 内径800mm未満	120.00	m			交通誘導警備員含む
管きょ内清掃工	1	式			
高压洗浄車清掃 内径300mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	260.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径300mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径300mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	7,600.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径400mm以上 500mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	35.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径400mm以上 500mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径400mm以上 500mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径500mm以上 600mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径500mm以上 600mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径500mm以上 600mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径600mm以上 700mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径600mm以上 700mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径600mm以上 700mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径700mm以上 800mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高压洗浄車清掃 内径700mm以上 800mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
吸引車清掃 内径800mm以上 1000mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦12.0m	35.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径800mm以上 1000mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦12.0m	30.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1000mm以上 1200mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦12.0m	30.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1000mm以上 1200mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦12.0m	30.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1200mm以上 1500mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦12.0m	30.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1500mm以上 5%≦堆積深≦30% MH≦12.0m	30.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
マンホール内・会所・暗きよ等清掃工	1	式			
マンホール内吸泥車清掃 マンホール内径=1500mm未満	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む
会所清掃 MH≦12.0m	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む
暗きよ(円形以外)清掃 断面積(1.75㎡未満) MH≦12.0m	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む
暗きよ(円形以外)清掃 断面積(1.75㎡以上3.15㎡未満) MH≦12.0m	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む
暗きよ(円形以外)清掃 断面積(3.15㎡以上) MH≦12.0m	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む
水路清掃	4	m ³			交通誘導警備員含む
土砂運搬工	1	式			
揚泥車運搬 汚泥・ラード等・生コン残渣・がれき類・モルタル	54	m ³			
道路排水施設清掃工	1	式			
高圧洗浄車清掃 内径300mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	200.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	200.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
街渠まじ清掃	800	箇所			交通誘導警備員含む
土砂運搬工	1	式			
揚泥車運搬 汚泥・ラード等・生コン残渣・がれき類・モルタル 道路排水	64	m ³			
水替工	1	式			
水替	4	回			
緊急清掃工	1	式			
緊急清掃 (本管等)	4	回			交通誘導警備員含む
緊急清掃 (取付管等)	4	回			交通誘導警備員含む
清掃・下水管きよ調査業務	1	式			夜間業務
管きよ内TVカメラ調査・目視調査工	1	式			
本管テレビカメラ調査 内径800mm未満	120.00	m			交通誘導警備員含む
本管目視調査 内径800mm以上 内径1500mm未満	120.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
本管目視調査 内径1500mm以上	1,965.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
管きよ内洗浄工	1	式			
管きよ内洗浄 内径800mm未満	120.00	m			交通誘導警備員含む
管きよ内清掃工	1	式			
高圧洗浄車清掃 内径300mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	460.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	3,315.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
高圧洗浄車清掃 内径400mm以上 500mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	35.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径400mm以上 500mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径400mm以上 500mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径500mm以上 600mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径500mm以上 600mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径500mm以上 600mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径600mm以上 700mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径600mm以上 700mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径600mm以上 700mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径700mm以上 800mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径700mm以上 800mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径700mm以上 800mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦6.0m	30.00	m			交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径800mm以上 1000mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦12.0m	35.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径800mm以上 1000mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦12.0m	30.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径800mm以上 1000mm未満 60%<堆積深≦100% MH≦12.0m	30.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1000mm以上 1200mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦12.0m	30.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1000mm以上 1200mm未満 30%<堆積深≦60% MH≦12.0m	30.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1200mm以上 1500mm未満 5%≦堆積深≦30% MH≦12.0m	35.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1500mm以上 5%≦堆積深≦30% MH≦12.0m	35.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
吸引車清掃 内径1500mm以上 60%<堆積深≦100% MH≦12.0m	30.00	m			換気工、交通誘導警備員含む
マンホール内・会所・暗きよ等清掃工	1	式			
マンホール内吸泥車清掃 マンホール内径=1500mm未満	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
会所清掃 MH≤12.0m	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む
暗きょ(円形以外)清掃 断面積(1.75㎡未満) MH≤12.0m	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む
暗きょ(円形以外)清掃 断面積(1.75㎡以上3.15㎡未満) MH≤12.0m	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む
暗きょ(円形以外)清掃 断面積(3.15㎡以上) MH≤12.0m	4	m ³			換気工、交通誘導警備員含む
土砂運搬工	1	式			
揚泥車運搬 汚泥・ラード等・生コン残渣・がれき類・モルタル	100	m ³			
道路排水施設清掃工	1	式			
高圧洗浄車清掃 内径300mm未満 5%≤堆積深≤30% MH≤6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm未満 30%<堆積深≤60% MH≤6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm未満 60%<堆積深≤100% MH≤6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 5%≤堆積深≤30% MH≤6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 30%<堆積深≤60% MH≤6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
高圧洗浄車清掃 内径300mm以上 400mm未満 60%<堆積深≤100% MH≤6.0m	40.00	m			交通誘導警備員含む
街渠まじ清掃	800	箇所			交通誘導警備員含む
土砂運搬工	1	式			
揚泥車運搬 汚泥・ラード等・生コン残渣・がれき類・モルタル 道路排水	64	m ³			
水替工	1	式			
水替	4	回			
緊急清掃工	1	式			
緊急清掃 (本管等)	4	回			交通誘導警備員含む
緊急清掃 (取付管等)	4	回			交通誘導警備員含む
統括管理業務	1	式			

内 訳 書					
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
統括管理業務	1	式			
報告書作成工	1	式			
報告書作成 本管TVカメラ	240.00	m			
報告書作成 目視	9,565.00	m			
直接業務費	1	式			
共通仮設費(率分)	1	式			
(計)共通仮設費					
(計)純業務費					
現場管理費	1	式			
(計)業務原価					
一般管理費	1	式			
(計)業務価格					
(計)業務価格計					
(計)工事・業務価格計					
消費税等相当額					
(計)工事・業務費計					

特記仕様書(1)

【小規模維持工事（中浜）】

1 本工事の施工場所について

- (1) 本工事は、「都島区、旭区、城東区、鶴見区」を主たる施工場所としている。ただし、発注者は、予算等の都合により市内全域を施工場所として、受注者に施工指示を行うことができる。なお、受注者への施工指示は、原則として監督職員通知のとおり行う。
- (2) 施工場所については、市民等からの工事要望、緊急対応や施設の老朽状況並びに、道路管理者等からの舗装復旧指示等によって確定されるため、監督職員が書面等により別途指示する。

2 適用

本工事は、クリアウォーターOSAKA 株式会社（以下「当会社」という。）作成による次の共通仕様書及び特記仕様書等に基づき施工しなければならない。なお、共通仕様書等は当会社ホームページに掲載している。

・土木工事請負共通仕様書（共通編）（2021年12月）

掲載 URL : https://www.clearwater-osaka.co.jp/cwo/nyusatsu_keiyaku/doboku-kyotsu.html

・土木工事請負共通仕様書（工事編）（2021年12月）

掲載 URL : https://www.clearwater-osaka.co.jp/cwo/nyusatsu_keiyaku/doboku_kouji.html

・提出書類 電子データ版（Word ファイル、Excel ファイル）のダウンロード（2021年12月）

掲載 URL : http://www.clearwater-osaka.co.jp/cwo/nyusatsu_keiyaku/teisyutsu-denshi.html

・暴力団等の排除に関する特記仕様書・誓約書

掲載 URL : https://www.clearwater-osaka.co.jp/cwo/nyusatsu_keiyaku/pdf/tokkishiyou.pdf

なお、本工事で使用する各種様式については、契約期間であっても変更することがあり、その場合は工事打合せ簿により監督職員から変更指示を行う。その指示以降は変更後の様式を使用する。

3 出来高金額の履行特則など

契約書（案）の「工事請負契約の締結に関する特則条項」に記載のとおり。

4 中間出来高検査

「要求水準書 3.1.1. 5) 中間出来高検査」に記載のとおり。

5 出来高の取扱いについて

「要求水準書 3.1.1. 4) 業務変更及び出来高の取扱い」に記載のとおり。

6 一般事項

施工にあたっては関係官公署と十分協議し、地域住民等へ工事に対する理解と協力を求め、円滑な施工に努めるものとし、環境保全についても十分に配慮しなければならない。また、付近住民、沿道交通等第三者には特に注意を払い、十分な安全管理を図らなければならない。

7 関連工事

本工事と同一区域内で出合いとなる工事について、工程、安全管理等の調整を行わなければならない。

8 本工事の制限

- (1) 本工事の工期は、作業期間内の日曜日、祝日及び全土曜日を見込んでいる。
- (2) 本工事の施工は、市民等からの工事要望、緊急対応や施設の老朽状況等によって確定するものであり、事前に施工場所を特定できないことから、非連続性により作業効率が著しく低下するものとしている。
- (3) 本工事は前事項の記載のとおり日常の維持管理業務により発生する小規模維持工事を見込むものであり、契約後に施工内容等をその都度、受注者に指示する方法を採用している。このため、工事内訳書の工事区分・工種・種別・規格については、実績（統計）に基づき構成していることから、原則として個々の現場条件等による設計変更は行わない。
- (4) 受注者は施工指示を受け次第、速やかに工事に着手しなければならない。なお、施工指示の施工実施日が重複する場合は、監督職員と協議のうえ必要な施工体制を整えること。
- (5) 本工事の施工は、大阪市路上工事縮減対策協議会の取り組みにより交通渋滞の緩和を図るため、毎月25日相当日（25日が土日・祝祭日の場合は25日以前の金曜日となる）に伴う昼間工事を中止するものとする。ただし、対象路線については監督職員に確認すること。

9 施工時間帯

本工事の施工時間は、昼間施工・夜間施工である。

10 土工

- (1) 埋戻し工は、改良土を使用する。
- (2) まず設置工の砂基礎は、再生砂を使用する。
- (3) 埋戻し工は、「土木工事請負共通仕様書（工事編）第2章 管路 工-1-2-1-3 管路土工 2. 管路埋戻し」に従い十分な締固めを行うこと。
- (4) 本工事は、埋戻し復旧後の凹み発生など、埋戻しに関する「砂置換工法による土の密度試験（JIS A 1214）」について、監督職員が同試験実施を指示することができる。
- (5) 発生土処理
 - ・建設発生土の処理については、再資源化施設等への搬入とする。
 - ・下記数量には、試験掘工の数量も含む。

処 理 方 法	処理量	処理費用等の 計上内訳	処分方法の 考え方
再資源化施設等への搬入	1,599m ³	運搬費 処分費	再生利用

- (6) 発生土の計量
 - ・受注者は、発生土の重量をトラックスケール等にて計量し、計量証明書及び集計表を監督職員へ提出するものとする
 - ・計量は計量法（平成4年法律第51号）に基づく都道府県知事の承認を受けた施設とする
 - ・計量に要する費用は受注者の負担とする

11 取付管布設工

- (1) （その1）下水道施設整備の取付塩ビ管布設工は、人力掘削、発生土処理、人力埋戻し、管路土留、管布設（材料費含む）、舗装版切断、舗装路面とりこわし（廃材処理含む）、舗装面1次復旧、交通誘導警備員に要する各費用を含んでいる。
- (2) （その2）施設管理工事の取付塩ビ管布設工は、人力掘削、発生土処理、人力埋戻し、管路土留、管布設（材料費・廃材処理含む）、舗装版切断、舗装路面とりこわし（廃材処理含む）舗装路面1次復旧、交通誘導警備員に要する各費用を含んでいる。

- (3) 取付管撤去工は、人力掘削、発生土処理、人力埋戻、管路土留、構造物取壊し（廃材処理含む）舗装版切断、舗装路面とりこわし（廃材処理含む）、舗装路面1次復旧に要する各費用を含んでいる。

12 管路土留

施工時に用いる建込み式土留めは、次表のとおりとする。

掘削深 (H)	種類	支保工
1.10m < H ≤ 1.40m	山留土留	1段 (H ≥ 2.00mの場合は2段)
1.40m < H ≤ 1.80m	山留土留・アルミ矢板土留	
H > 1.80m	アルミ矢板土留	

13 マンホール蓋取替

- (1) 本工事のマンホール蓋取替工のマンホール蓋は、「(その1) 下水道施設整備」は大阪市下水道用飛散防止軽減型マンホール蓋、飛散防止鉄蓋・転落防止・昇降用梯子付大阪市標入り、「(その2) 施設管理工事」は大阪市型下水道用マンホール蓋、次世代型マンホールとする。
- (2) 本工事のマンホール蓋取替工（人力工法）はマンホール蓋設置、調整リング設置、縁巻コンクリート打設、既設構造物取壊し等（廃材処理・蓋等材料含む）、舗装路面とりこわし（廃材処理含む）、舗装路面1次復旧、交通誘導警備員に要する各費用を含んでいる。
- (3) 本工事のマンホール蓋取替工（機械工法）はマンホール蓋設置、調整リング設置、既設構造物取壊し、舗装版切断（吊上げ撤去含む）、復旧等（廃材処理・蓋等材料含む）、交通誘導警備員に要する各費用を含んでいる。

14 廃棄マンホール鉄蓋処理

廃棄マンホール鉄蓋処理は、次表に示す大阪市の指定処分登録業者の受け入れ施設に受注者が搬入しなければならない。

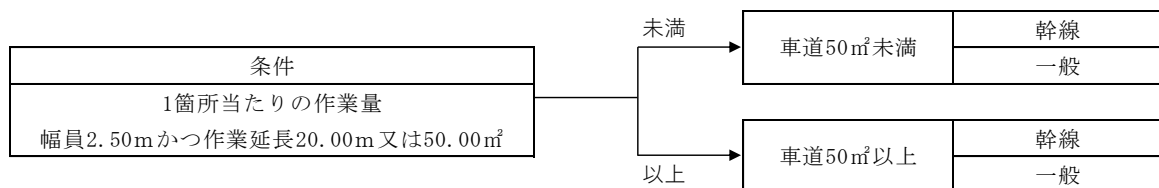
指定処分登録業者	井上商事、(株)古高商店、扶和メタル(株)、(株)オグラ、共栄(株)
----------	------------------------------------

15 舗装復旧工

- (1) 本工事の舗装路面2次復旧工は舗装版切断、舗装路面とりこわし（廃材処理・発生土処理含む）区画線設置、発生土処分、交通誘導警備員に要する各費用を含んでいる。
- (2) 舗装版破砕で発生するアスファルトコンクリートがら、コンクリートがら及び路盤材は産業廃棄物として適正に処理しなければならない。
- (3) 路盤に使用する材料は、次表のとおりとする

上層路盤	下層路盤	歩道路盤材
HMS-25	RC-40	RC-30

- (4) 表層・基層に使用する材料は、再生加熱アスファルト混合物とする。
- (5) 舗装復旧工（車道）の工種については次表のとおりとする。



特殊舗装工については、商店街舗装及び車道部等に該当する特殊平板や特殊ブロック等使用時に限り適用する。

16 特殊施工

本工事の特殊施工（半日施工、または1日施工で、材料等相当額を含んでいる。）は、原則として道路陥没等に伴って緊急的に掘削を行う原因調査等下水道機能維持の初動対応や施設の応急修繕のための緊急対応を目的としている。受注者は、監督職員から特殊施工の指示を受けた場合、人員・資機材等の必要な体制を整え現場へ出勤し、原則として5時間以内に現場施工に着手すること。ただし、材料調達について受注者は、監督職員と別途協議を行うことができる。

17 試験掘工

本工事の試験掘工は次表のとおり見込んでおり、人力掘削、発生土処理、人力埋戻、土留、舗装版切断、舗装路面とりこわし（廃材処理含む）、舗装路面1次復旧、交通誘導警備員に要する各費用を含んでいる。試験掘箇所等の選定及び詳細については、監督職員と協議を行わなければならない。なお、掘削は人力施工とし、埋戻工は改良土を使用する。

昼間施工・夜間施工	4.0m／1箇所当たり
-----------	-------------

18 交通誘導警備員

本工事の交通誘導警備員は、事前に施工場所を特定できないことから、実績（統計）に基づいて施工数量に応じた標準的な所要人員数（交替要員有り）を計上している。このため、地元協議、警察の許可条件に基づいて配置する所要人員数が増減しても設計変更は行わない。また、指示された施工場所が、大阪府公安委員会告示による対象路線に該当する場合は、検定合格警備員を配置するものとする。

昼夜区分	所要人員数	編 成
昼 間	2,001 人	※検定合格警備員 37 人、他 1,964 人
夜 間	214 人	※検定合格警備員 6 人 他 208 人

検定合格警備員を配置する場合は、検定合格証明書の写しを提出すること。

※検定合格警備員とは、警備業法による「警備員等の検定等に関する規則（平成17年11月18日国家公安委員会規則第20号）」に基づく、交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員又は二級検定合格警備員をいう。

19 特約事項について

「要求水準書【別紙3】業務移行期間と業務の引継ぎ」に記載のとおり。

20 局地的な大雨に対する下水道管きょ内作業等の安全対策

- (1) 以下の項目に該当する管きょ内作業等に適用する。
 - ・ 雨水が流入する既設管きょ内に作業員が入って行う作業等
 - ・ 既設管きょ等急激な雨水流入の恐れがある施設に接続する管きょ・マンホールに入り行う作業等
- (2) 受注者は、現場特性に応じた中止基準を設定し施工計画書に明記すること。
- (3) 標準的な中止基準は以下のとおりとする。
 - ・ 作業当日に大雨注意報・警報等が発表された場合
 - ・ 既設管きょの内径が800mm以上の場合降水確率30%以上、800mm未満の場合は降水確率40%以上を作業中止とする

※ 昼間施工の場合は午前 5 : 00 時点の気象庁発表情報、夜間施工の場合は午後 5 : 00 時点の気象庁発表情報とする。

(4) 安全管理計画の施工計画書作成内容

・ 現場特性の事前把握並びに分析について

作業着手前における、当該施工箇所に係る現場特性に関する資料・情報を収集と分析、急激な増水による危険性に係るあらかじめの把握方法、収集する情報は以下の項目を参考とする。

- ・ 流域面積、流入系統、マンホール構造、伏せ越し等
- ・ 地形情報（急傾斜地）
- ・ ポンプ施設、ビルピット排水の有無、平常時の水位確認
- ・ 作業中止基準、再開基準
- ・ 連絡体制の整備

以上の内容を施工計画書に安全管理計画として明記すること。また内容等については現場作業員へ周知徹底を図ること。

21 建設副産物の処分について

(1) 本工事は、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）（平成 12 年法律第 104 号）に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について、受注者は適正な措置を講じること。

(2) 産業廃棄物処理数量及び搬出条件

本工事で発生する産業廃棄物処理数量は次表を見込んでいる。なお、次表の数量には、試験掘工の数量も含む。

産業廃棄物の種類	数量	備考
がれき類 アスファルト殻(破碎)	1,454.1 m ³	昼間
	131.9 m ³	夜間
がれき類 コンクリート殻(無筋)	325.2 m ³	昼間
	38.5 m ³	夜間
がれき類 コンクリート殻(有筋)	8.6 m ³	昼間
	1.0 m ³	夜間
路盤材(スラグ系)	429.4 m ³	昼間
	31.1 m ³	夜間
路盤材(RC系)	567.7 m ³	昼間
	53.0 m ³	夜間
がれき類 陶管	13.6 m ³	昼間
	1.2 m ³	夜間
がれき類 レンガ	13.2 m ³	昼間
	1.4 m ³	夜間
樹木 (生木・枝葉混載)	2.0 t	昼間
	2.0 t	夜間

(3) 建設副産物対策について

受注者は、工事の施工に当たって、「大阪市建設リサイクルガイドライン」（平成30年5月）の記載事項を遵守して、建設副産物の適正な処理及び再生資源の活用を図らなければならない。なお、同ガイドラインは、大阪市建設局ホームページを参照すること。

掲載 URL : <https://www.city.osaka.lg.jp/kensetsu/page/0000454636.html>

22 履行報告について

本契約工事における第12条による履行報告については、工事履行報告書を工事契約締結後21日以内に予定工程と工事進捗予定(金額ベース)を記載したものを提出しなければならない(契約変更等により工期に変更を生じた場合も同様)。

また、工事期間中は、毎月15日までに実施工程に進捗状況を記載したものを提出しなければならない。

契約工期が変更された場合は、工事履行報告書にある予定工程欄に変更前後の工程が分かるよう変更工程(金額ベースの変更含む)を〔 〕を付けて記載し、提出しなければならない。

工事履行報告書提出に際して、発注者が報告書の内容確認のために、数量、工事工程及び写真など工事進捗状況を確認するための書類の提示(提出含む)を求めた場合は、受注者はその指示に従わなければならない。

23 社会保険等の加入について

発注者と本契約を締結した受注者は、契約書第8条の3下請負人の健康保険等加入義務等第1項の規定に基づき、全ての次数の下請負事業者(建設事業者に限る。)の社会保険等(雇用保険法、健康保険法、厚生年金保険法をいう。以下同じ。)の加入状況を確認しなければならないと共に、受注者は、同保険等に未加入事業者を下請負人とする施工体制を構成してはならない。ただし、同条第2項の規定が適用できるとき、若しくは社会保険等の法令により加入適用の対象外にある下請負人は、この限りではない。

24 その他

- (1) 受注者は、本工事の進捗状況を確認するために必要な書類等、(出来高図、完工図、工事写真など) 監督職員の指示に従い速やかに提出しなければならない。
- (2) 受注者は、道路管理者等の検査に必要となる工事写真を別途提出しなければならない。別途提出する工事写真は各施工箇所完了後、速やかに監督職員に提出するものとし、原則1ヶ月以内とする。なお、提出方法(データ、紙媒体等)については、監督職員の指示に従うこと。

大阪市グリーン購入の推進に関する特記仕様書

本工事で使用する資材、建設機械及び目的物のグリーン購入の推進に関しては、本特記仕様書によるものとする。

なお、本特記仕様書に適用しない項目及び「・その他」を適用する項目については、設計図書によるものとする。

1 適用

次のうち、○の項目については、「大阪市グリーン調達方針」の（別表）「特定調達物品」で定める判断の基準を満たすものを使用又は構築することとする。

※ 次のうち、○の項目とは、下記表の（品目名）欄に○を付け使用するものである。

2 資材

品目名	
（品目分類）	（品目名）
盛土材・埋戻し材等	<ul style="list-style-type: none"> ● 建設汚泥から再生した処理土 ● 土工用水砕スラグ ● 下水汚泥溶解スラグ混合改良土 ○ その他
地盤改良材	<ul style="list-style-type: none"> ● 地盤改良用製鋼スラグ ● その他
コンクリート用スラグ骨材	<ul style="list-style-type: none"> ● 高炉スラグ骨材 ○ その他
アスファルト混合物	<ul style="list-style-type: none"> ○ 再生加熱アスファルト混合物 ● その他
路盤材	<ul style="list-style-type: none"> ○ 鉄鋼スラグ混入路盤材 ○ 再生骨材等 ● その他
小径丸太材	<ul style="list-style-type: none"> ● 間伐材 ● その他
混合セメント	<ul style="list-style-type: none"> ○ 高炉セメント ● その他
コンクリート及びコンクリート製品	<ul style="list-style-type: none"> ● 透水性コンクリート ● 下水汚泥溶解スラグと碎石を混合したコンクリート（捨てコンクリート） ○ その他

塗料	<ul style="list-style-type: none"> ● 高日射反射率塗料 ● 下塗用塗料（重防食） ● その他
防水	<ul style="list-style-type: none"> ● 高日射反射率防水 ● その他
舗装材	<ul style="list-style-type: none"> ● 再生材料を用いた舗装用ブロック（焼成） ● 再生材料を用いた舗装用ブロック類（プレキャスト無筋コンクリート製品） ◎ その他
園芸資材	<ul style="list-style-type: none"> ● バークたい肥 ● 下水汚泥を使用した汚泥発酵肥料（下水汚泥コンポスト） ● 浄水汚泥を改良した園芸用土 ● その他
道路照明	<ul style="list-style-type: none"> ● 環境配慮型道路照明 ● その他
タイル	<ul style="list-style-type: none"> ● 陶磁器質タイル ● その他
建具	<ul style="list-style-type: none"> ● 断熱サッシ・ドア ● その他
製材等	<ul style="list-style-type: none"> ● 製材 ● 集成材 ● 合板 ● 単板積層材 ● その他
フローリング	<ul style="list-style-type: none"> ● フローリング ● その他
再生木質ボード	<ul style="list-style-type: none"> ● パーティクルボード ● 繊維板 ● 木質系セメント板 ● その他
ビニル系床材	<ul style="list-style-type: none"> ● ビニル系床材 ● その他
断熱材	<ul style="list-style-type: none"> ● 断熱材 ● その他

照明機器	<ul style="list-style-type: none"> ● 照明制御システム ● その他
変圧器	<ul style="list-style-type: none"> ● 変圧器 ● その他
空調用機器	<ul style="list-style-type: none"> ● 吸収冷温水機 ● 氷蓄熱式空調機器 ● ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機 ● 送風機 ● ポンプ ● その他
配管材	<ul style="list-style-type: none"> ● 排水・通気用再生硬質ポリ塩化ビニル管 ⊙ その他
衛生器具	<ul style="list-style-type: none"> ● 自動水栓 ● 自動洗浄装置及びその組み込み小便器 ● 水洗式大便器 ● その他
コンクリート用型枠	<ul style="list-style-type: none"> ● 再生材料を使用した型枠 ⊙ 合板型枠 ● その他

3 建設機械

品目名	
(品目分類)	(品目名)
—	⊙ 排出ガス対策型建設機械
	⊙ 低騒音型建設機械

4 目的物

品目名	
(品目分類)	(品目名)
舗装	<ul style="list-style-type: none"> ● 排水性舗装 ● 透水性舗装
屋上緑化	<ul style="list-style-type: none"> ● 屋上緑化

特記仕様書(2)

【調査清掃業務(中浜)】

1 本業務の業務場所について

- (1) 本業務は、「都島区・旭区・城東区・鶴見区」を主たる業務場所としている。ただし、発注者は、予算等の都合により市内全域を業務場所として、受注者に業務指示を行うことができる。なお、受注者への業務指示は、原則として監督職員通知のとおり行う。
- (2) 業務場所については、市民等からの要望により緊急対応等の業務場所が確定されるため、監督職員が書面等により別途指示する。

2 適用

本業務は、クリアウォーターOSAKA 株式会社(以下「当会社」という。)作成による次の共通仕様書及び特記仕様書等に基づき業務を行わなければならない。共通仕様書等の詳細は、当会社ホームページに掲載している。

- ・業務委託共通仕様書(管路編)(2021年12月)

掲載 URL : https://www.clearwater-osaka.co.jp/cwo/nyusatsu_keiyaku/doboku_kanro.html

- ・暴力団等の排除に関する特記仕様書・誓約書

掲載 URL : https://www.clearwater-osaka.co.jp/cwo/nyusatsu_keiyaku/pdf/tokkishiyou.pdf

なお、業務で使用する各種様式については、契約期間であっても変更することがあり、その場合は工事打合せ簿により監督職員から変更指示を行う。その指示以降は変更後の様式を使用する。

3 出来高金額の履行特則など

契約書(案)の「工事請負契約の締結に関する特則条項」に記載のとおり。

4 中間出来高検査

「要求水準書 3.1.1. 5) 中間出来高検査」に記載のとおり。

5 設計数量及び数量認定等について

- (1) 当初契約における数量は、指定路線の数量と指定外路線の数量で構成している。
- (2) 指定外路線については、監督職員の指示する路線を指定期日までに実施すること。
- (3) 堆積深などの数量認定については、原則として監督職員との事前立会にて状態写真記録など現況確認を行うものとし、その後業務に着手しなければならない。なお、事前に確認した堆積深などに変更が生じた場合は、監督職員と再協議を行い業務に着手すること。
- (4) 堆積深の区分は次のとおりとする。

堆積深率	(平均堆積深÷管径)×100	堆積深率	(平均堆積深÷管径)×100
5%	2.5~7.4%	55%	52.5~57.4%
10%	7.5~12.4%	60%	57.5~62.4%
15%	12.5~17.4%	65%	62.5~67.4%
20%	17.5~22.4%	70%	67.5~72.4%

25%	22.5～27.4%	75%	72.5～77.4%
30%	27.5～32.4%	80%	77.5～82.4%
35%	32.5～37.4%	85%	82.5～87.4%
40%	37.5～42.4%	90%	87.5～92.4%
45%	42.5～47.4%	95%	92.5～97.4%
50%	47.5～52.4%		

6 本業務の制限

本業務のうち次表の業務は、一般交通への影響、通勤・通学時間帯の確保、周辺地域の生活、各種営業活動の確保により、時間的制約を受けるものとしている。さらに、関係機関から継続的に時間的制約を付される等、時間的制約を著しく受ける場合は別途協議を行う。

時間的制約を受ける業務
昼間業務

7 業務時間

本業務の業務時間は、昼間業務・夜間業務である。

8 交通誘導警備員

本業務の交通誘導警備員は、事前に業務場所を特定できないことから、実績（統計）に基づいて業務数量に応じた標準的な所要人員数（交替要員有り）を計上している。

このため、地元協議、警察の許可条件等に基づいて配置する所要人員数が増減しても設計変更は行わない。また、指示された路線が、大阪府公安委員会告示による対象路線に該当する場合は、検定合格警備員を配置するものとする。

区 分	路線番号	配置人員	編 成
昼間・夜間	全路線	313人/100日当たり (交替要員有り)	※検定合格警備員13人、他300人
緊急清掃工に伴うもの	全路線	2人/回 (交替要員有り)	※検定合格警備員1人、他1人

検定合格警備員を配置する場合は、検定合格証明書の写しを提出すること。

※ 検定合格警備員とは、警備業法による「警備員等の検定等に関する規則（平成17年11月18日国家公安委員会規則第20号）」に基づく、交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員又は二級検定合格警備員をいう。

9 汚泥・汚泥（ラード等・生コン残渣）・がれき類の収集運搬について

(1) 汚泥・汚泥（ラード等・生コン残渣）の収集運搬について、本業務で除去した汚泥・ラード等・生コン残渣については、大阪市大野中継基地（西淀川区大野2丁目地内：大野下水処理場内）へ搬入すること。ただし、同基地の機械設備等の保守点検、運転調整を行うことがあり監督職員の指示により、搬入先を変更することがある。この場合において、搬入先の運搬距離等の設計変更は行わない。

(2) 業務で除去し回収されたがれき類については、事前に監督職員と協議のうえ搬入日を決定し、立会いのもと、指示された産業廃棄物積替・保管場所に搬入しなければならない。なお、平日の勤務時間外（17:30～9:00）と土曜・日曜・祝日は終日の搬入は原則不可とするが、搬入が

必要な場合は、事前に監督職員と協議のうえ搬入すること。

- (3) 本業務で発生する汚泥・ラード等・生コン残渣・がれき類の予定数量は、次表のとおりとする。ただし、業務遂行において変動することがある。

種類	汚泥	汚泥（ラード等・生コン残渣）	がれき類
数量	324 m ³	71 m ³	102 m ³

10 産業廃棄物の適正な収集・運搬のための情報

性状	固形状、液状混合
荷姿	バラ
通常の保管状況の下での腐敗、揮発等 当該産業廃棄物の性状の変化	一部腐敗の可能性有り
他の廃棄物との混合等により生ずる支障	支障無し
当該廃棄物が廃パソコン、廃ユニット型エアコン、廃テレビ受信機、廃電子レンジ、廃衣類乾燥機、廃電気洗濯機であって JIS C0950 号に規定する有害マークが付されたものである場合	該当無し
委託する産業廃棄物に石綿含有産業廃棄物が含まれる場合	含有無し
その他当該産業廃棄物を取り扱う際に注意すべき事項	無し

11 業務変更及び出来高の取扱いについて

「要求水準書 3.1.1. 4) 業務変更及び出来高の取扱い」に記載のとおり。
なお、緊急清掃工については、監督職員の指示に基づく出動回数を出来高数量とする。

12 作業困難場所について

管内水位が高い等、作業困難場所の業務については、監督職員に対策案を提出し協議を行ったうえで委託業務履行上必要と認められる場合は設計変更を行う。

13 洗浄水

- (1) 昼間業務に使用する洗浄水は、当会社より支給するものとする。なお、支給場所については監督職員の指示によるものとし、支給時間帯は原則 9:00~17:30 とする。
- (2) 夜間業務及び緊急清掃工（昼間業務・夜間業務）に使用する洗浄水は受注者負担とする。

14 街きよますの清掃について

街きよますの清掃箇所は、監督職員より指示を受けること。また、清掃においては、街きよますに堆積した土砂をすべて取り除き、既設街きよ管の管口まで現させること。

15 緊急清掃工について

- (1) 緊急清掃工（本管等）とは、対象となる下水道施設が本管、マンホール等で、原則、高圧洗浄車等を用いて行う作業を標準とする。緊急清掃工（取付管等）とは、対象となる下水道施設が取付管及び街きよます等道路排水施設等で、小型高圧洗浄機等を用いて行う作業を標準とする。
- (2) 受注者は、排水機能を仮回復するために必要な範囲内の下水詰まり等を解消するものとする。なお、「必要な範囲」は監督職員の指示による。

- (3) 受注者は、監督職員より緊急清掃の指示を受け次第、速やかに人員・資機材等の必要な体制を整えて現場へ出勤し、原則として5時間以内で現場に着手しなければならない。

16 下水管きょ調査業務について

口径800mm未満における調査業務は鮮明な画像記録が必要であるため、管きょ内洗浄、または管きょ内清掃を行った後、調査実施しなければならない。

また、口径800mm以上の目視調査路線において、監督職員が管きょ内清掃を不要と判断した場合は調査業務のみとする。

17 業務計画・履行報告について

- (1) 本業務は、計画的な業務遂行を必要とするため、事前に月間業務計画書を提出し、監督職員の承認を受けること。また、監督職員より路線の追加指示があった場合は、月間業務計画の調整を行い監督職員の承認を受けること。

なお、受注者は、下半月の業務月報提出時に、前月の月間業務計画書の進捗状況を確認するために必要な成果品（調査報告書（図面、写真等含む）など）、および監督職員が進捗状況確認に必要と指示した書類を提出しなければならない。

または路線終了ごとに必要な成果品（調査報告書（図面、写真等含む）など）を監督職員に提出することもできる。

ただし、適正な業務の進捗が図れているなど履行の確保が明らかである場合で、監督職員が不要と判断した場合はこの限りではない。

- (2) 本業務の履行期限は、複数業務による期限設定を行っているため、受注者は現場条件を考慮した業務計画により、期限内完成に努めなければならない。

18 特約事項について

「要求水準書【別紙4】業務移行期間と業務の引継ぎ」に記載のとおり。

19 再委託

「要求水準書 1.13 工事の下請負の手続き」に記載のとおり。

20 「工事現場における保安施設等の設置基準」について

大阪市告示第356号（平成19年3月30日）を適用する。詳細については、当会社ホームページ掲載している。

掲載 URL : https://www.clearwater-osaka.co.jp/cwo/nyusatsu_keiyaku/pdf/doboku1_attached_file4_2018.pdf

大阪市グリーン購入の推進に関する特記仕様書

本業務で使用する資材、建設機械及び目的物のグリーン購入の推進に関しては、本特記仕様書によるものとするほか、設計図書「大阪市グリーン調達方針」、「同方針」の（別表）「特定調達品目」によるものとする。

なお、本特記仕様書に適用しない項目及び「・その他」を適用する項目については、設計図書によるものとする。

1 適用

次のうち、○の項目については、「大阪市グリーン調達方針」の（別表）「特定調達物品」で定める判断の基準を満たすものを使用又は構築することとする。

※ 次のうち、○の項目とは、下記表の（品目名）欄に○を付け使用するものである。

2 資材

品目名	
（品目分類）	（品目名）
盛土材・埋戻し材等	<ul style="list-style-type: none"> ● 建設汚泥から再生した処理土 ● 土工用水砕スラグ ● 下水汚泥溶解スラグ混合改良土 ● その他
地盤改良材	<ul style="list-style-type: none"> ● 地盤改良用製鋼スラグ ● その他
コンクリート用スラグ骨材	<ul style="list-style-type: none"> ● 高炉スラグ骨材 ● その他
アスファルト混合物	<ul style="list-style-type: none"> ● 再生加熱アスファルト混合物 ● その他
路盤材	<ul style="list-style-type: none"> ● 鉄鋼スラグ混入路盤材 ● 再生骨材等 ● その他
小径丸太材	<ul style="list-style-type: none"> ● 間伐材 ● その他
混合セメント	<ul style="list-style-type: none"> ● 高炉セメント ● その他

コンクリート及びコンクリート製品	<ul style="list-style-type: none"> 透水性コンクリート 下水汚泥溶融スラグと砕石を混合したコンクリート（捨てコンクリート） その他
塗料	<ul style="list-style-type: none"> 高日射反射率塗料 下塗用塗料（重防食） その他
防水	<ul style="list-style-type: none"> 高日射反射率防水 その他
舗装材	<ul style="list-style-type: none"> 再生材料を用いた舗装用ブロック（焼成） 再生材料を用いた舗装用ブロック類（プレキャスト無筋コンクリート製品） その他
園芸資材	<ul style="list-style-type: none"> バークたい肥 下水汚泥を使用した汚泥発酵肥料（下水汚泥コンポスト） 浄水汚泥を改良した園芸用土 その他
道路照明	<ul style="list-style-type: none"> 環境配慮型道路照明 その他
タイル	<ul style="list-style-type: none"> 陶磁器質タイル その他
建具	<ul style="list-style-type: none"> 断熱サッシ・ドア その他
製材等	<ul style="list-style-type: none"> 製材 集成材 合板 単板積層材 その他
フローリング	<ul style="list-style-type: none"> フローリング その他
再生木質ボード	<ul style="list-style-type: none"> パーティクルボード 繊維板 木質系セメント板 その他

ビニル系床材	<ul style="list-style-type: none"> ● ビニル系床材 ● その他
断熱材	<ul style="list-style-type: none"> ● 断熱材 ● その他
照明機器	<ul style="list-style-type: none"> ● 照明制御システム ● その他
変圧器	<ul style="list-style-type: none"> ● 変圧器 ● その他
空調用機器	<ul style="list-style-type: none"> ● 吸収冷温水機 ● 氷蓄熱式空調機器 ● ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機 ● 送風機 ● ポンプ ● その他
配管材	<ul style="list-style-type: none"> ● 排水・通気用再生硬質ポリ塩化ビニル管 ● その他
衛生器具	<ul style="list-style-type: none"> ● 自動水栓 ● 自動洗浄装置及びその組み込み小便器 ● 水洗式大便器 ● その他
コンクリート用型枠	<ul style="list-style-type: none"> ● 再生材料を使用した型枠 ● 合板型枠 ● その他

3 建設機械

品目名	
(品目分類)	(品目名)
—	<input checked="" type="radio"/> 排出ガス対策型建設機械
	<input checked="" type="radio"/> 低騒音型建設機械

4 目的物

品目名	
(品目分類)	(品目名)
舗装	<ul style="list-style-type: none"> ● 排水性舗装 ● 透水性舗装
屋上緑化	<ul style="list-style-type: none"> ● 屋上緑化