

大 阪 狭 山 市				課 長		検 算		設 計	
設 計 書									
履 行 場 所		大阪狭山市内							
路 線 名									
業 務 名		大阪狭山市公共下水道施設包括の維持管理業務（第2期）							
履 行 期 限		令和8(2026)年3月31日				備 考			

設 計 大 要	日常的維持管理業務1 式 計画的維持管理業務1 式 ポンプ場及びマンホールポンプ維持管理業務1 式 計画策定業務1 式 修繕・改築工事1 式
設 計 金 額	¥ 円

業 務 費 内 訳 書

1/2

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
大阪狭山市公共下水道施設包括的維持管理業務（第2期）	1	式			
日常的維持管理業務	1	式			
住民対応・事故対応業務、災害対応業務、統括管理業務	1	式			日常的維持管理業務設計書
計画的維持管理業務	1	式			
管路清掃業務、管路点検業務、不明水調査業務	1	式			計画的維持管理業務設計書
ポンプ場及びマンホールポンプ維持管理業務	1	式			
ポンプ場保守点検及び緊急対応業務、マンホールポンプ保守点検及び緊急対応業務	1	式			ポンプ場及びマンホールポンプ維持管理業務設計書
計画策定業務	1	式			
- 1 スtockマネジメント計画策定業務 （管路修繕・改築計画策定業務）	1	式			Stockマネジメント計画策定業務（管路修繕・改築計画策定業務）設計書
- 2 業務継続計画変更業務	1	式			業務継続計画変更業務設計書
- 3 Stockマネジメント計画策定業務に伴う管路調査業務	1	式			Stockマネジメント計画策定業務に伴う管路調査業務設計書
修繕・改築工事	1	式			
- 1 天野川第1号汚水幹線管渠更生工事実施設計業務	1	式			天野川第1号汚水幹線管渠更生工事実施設計業務設計書
- 2 天野川第1号汚水幹線管渠更生工事	1	式			天野川第1号汚水幹線管渠更生工事設計書

業務費内訳書

2/2

[illegible]

課 長		検 算		設 計	
--------	--	--------	--	--------	--

設 計 書

履 行 場 所	大阪狭山市内				
路 線 名					
業 務 名	日常的維持管理業務				
履 行 期 限	令和 8 (2026) 年 3 月 3 1 日	備 考			

設 計 大 要	住民対応・事故対応業務 1 式 災害対応業務 1 式 統括管理業務 1 式
設 計 金 額	金

本工事費内訳書

日常的維持管理業務

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路施設	1	式				
閉塞調査及び閉塞解消工	1	式			1号代価表 2頁	
統括管理業務	1	式			2号代価表 3頁	
直接業務費						
共通仮設費計						
共通仮設費(率分)	1	式				
純業務費						
現場管理費	1	式				
業務原価						
一般管理費等	1	式				
一般管理費等計						
業務価格						

代価表

(第 1 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
清掃作業員		人				
取付管テレビカメラ 直視式		日				
小型高圧洗浄機 40kg/cm ² ・5.8kW(8PS)・ホリタンク付		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

代価表

(第 2 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管理主任技師		人				
報告書作成工	1	式			3号代価表 4頁	
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

代価表

(第 3 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管理主任技師		人				
管理技師(測量主任技師)		人				
管路調査技師(測量技師)		人				
管路調査助手		人				
諸雑費		%			諸雑費	
計						
1 式 当 り						

課 長		検 算		設 計	
--------	--	--------	--	--------	--

設 計 書

履 行 場 所	大阪狭山市内				
路 線 名					
業 務 名	計画的維持管理業務				
履 行 期 限	令和 8 (2026) 年 3 月 3 1 日	備 考			

設 計 大 要	管路清掃業務 1 0 0 日 管路点検業務 1, 3 3 0 箇所 不明水調査業務 1 0 箇所
設 計 金 額	金

本工事費内訳書

計画の維持管理業務

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路施設	1	式				
管路施設清掃工	1	式				
高圧洗浄車清掃工		日			1号代価表 4頁	
汚泥処分工 片道25km		日			2号代価表 5頁	
管路施設点検工	1	式				
管口テレビカメラ点検工[昼]	753	基			3号代価表 6頁	
管口テレビカメラ点検工[夜]	475	基			4号代価表 7頁	
目視点検工[昼]	102	基			5号代価表 8頁	
報告書作成工(管口テレビカメラ点検工)	1,228	基			6号代価表 9頁	
報告書作成工(目視点検工)	102	基			7号代価表 10頁	
水理調査工 (不明水調査)	1	式				
流量計測工(設置) 流速・水位法	10	箇所			8号代価表 11頁	
流量計測工(巡回点検)	10	箇所			9号代価表 12頁	
流量計測工(撤去)	10	箇所			10号代価表 13頁	

本工事費内訳書

計画的維持管理業務

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
流量計測工(計測器損料)	10	箇所			11号代価表 14頁	
報告書作成工(流量計測工) 15日計測の場合	10	箇所			12号代価表 15頁	
交通管理費	1	式				
交通管理費	1	式			13号代価表 16頁	
直接業務費						
共通仮設費計						
共通仮設費(率分)	1	式				
純業務費						
現場管理費	1	式				
業務原価						
一般管理費等	1	式				
一般管理費等計						
業務価格						

本工事費内訳書

計画の維持管理業務

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考

代価表

(第 1 号)

1 日当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
高压洗浄車運転工 (1) 4t積・154kW (210PS)		日				
強力吸引車運転工 (1) 4.0t積・154kW (210PS)		日				
給水車運転工 (1) 154kW (210PS)・4t積		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 日 当 り						

汚泥処分工
片道25km

代価表

(第 2 号)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
強力吸引車運転工(6) (強力吸引車) 4.0t積・154kW(210PS)		時間				
汚泥処分費	1.5	m3				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 日 当 り						

代価表

(第 3 号)

36 基当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路調査技師(測量技師)		人				
管路調査助手		人				
管路調査作業員		人				
管口テレビカメラ カメラ方向制御器、発電装置付		時間				
ライトバン運転工(3) 乗車定員5名・排気量1.5L		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 基 当 り						

代価表

(第 4 号)

36 基当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路調査技師(測量技師) 深夜(1.5)		人				
管路調査助手 深夜(1.5)		人				
管路調査作業員 深夜(1.5)		人				
管口テレビカメラ カメラ方向制御器、発電装置付		時間				
ライトバン運転工(3) 乗車定員5名・排気量1.5L		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 基 当 り						

代価表

(第 5 号)

48 基当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路調査技師(測量技師)		人				
管路調査助手		人				
管路調査作業員		人				
ライトバン運転工(2) 乗車定員5名・排気量1.5L		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 基 当 り						

代価表

(第 6 号)

60 基当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管理主任技師		人				
管理技師(測量主任技師)		人				
管路調査技師(測量技師)		人				
管路調査助手		人				
諸雑費		%			諸雑費	
計						
1 基 当 り						

代価表

(第 7 号)

80 基当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管理主任技師		人				
管理技師(測量主任技師)		人				
管路調査技師(測量技師)		人				
管路調査助手		人				
諸雑費		%			諸雑費	
計						
1 基 当 り						

流量計測工(設置)
流速・水位法

代価表

(第 8 号)

7.2 箇所当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路調査技師(測量技師)		人				
管路調査助手		人				
管路調査作業員		人				
トラック運転工(2) 普通型・積載質量2t積		日				
諸雑費		%			諸雑費	パソコン損料、バッテリー充電等消耗品
計						
1 箇所 当り						

代価表

(第 9 号)

12 箇所当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路調査技師(測量技師)		人				
管路調査助手		人				
管路調査作業員		人				
ライトバン運転工(1) 乗車定員5名・排気量1.5L		日				
諸雑費		%			諸雑費	パソコン損料、バッテリー充電等消耗品
計						
1 箇所 当り						

流量計測工(撤去)

代価表

(第 10 号)

12 箇所当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路調査技師(測量技師)		人				
管路調査助手		人				
管路調査作業員		人				
トラック運転工(2) 普通型・積載質量2t積		日				
諸雑費		%			諸雑費	パソコン損料、バッテリー充電等消耗品
計						
1 箇所 当り						

代価表

(第 11 号)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
流量計 ポータブル型・水位・流速センサ		供用日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 箇所 当り						

代価表

(第 12 号)

2 箇所当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管理主任技師		人				
管理技師(測量主任技師)		人				
管路調査技師(測量技師)		人				
管路調査助手		人				
諸雑費		%			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

代価表

(第 13 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人				
交通誘導警備員B 深夜(1.5)		人				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

課 長		検 算		設 計	
--------	--	--------	--	--------	--

設 計 書			
履 行 場 所	大阪狭山市内		
路 線 名			
業 務 名	ポンプ場及びマンホールポンプ維持管理業務		
履 行 期 限	令和 8 年（2026年） 3 月 3 1 日	備 考	

大阪狭山市

設 計 大 要	東野中継ポンプ場保守点検及び緊急対応業務1 式 東茱萸木中継ポンプ場保守点検及び緊急対応業務1 式 マンホールポンプ保守点検及び緊急対応業務(2 4 箇所)1 式
設 計 金 額	金 円

業 務 委 託 費 内 訳 書

工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
業務委託費	直接業務費						
	東野中継ポンプ場						
	保守点検及び緊急対応業務		5	年			第 1 号内訳書
	東野中継ポンプ場						
	巡視点検業務等		5	年			第 2 号内訳書
	東茱萸木中継ポンプ場						
	保守点検及び緊急対応業務		5	年			第 3 号内訳書
	マンホールポンプ						
	保守点検及び緊急対応業務		5	年			第 4 号内訳書
		計					
	直接経費		1	式			
	技術経費		1	式			
	間接業務費		1	式			
業務原価							
	諸経費		1	式			
業務価格							

第1号

書 訊 内

東野中継ポンプ場保守点検及び緊急対応業務

1 年

[illegible]

書 訊 内

1 年

[illegible]

第3号

書 訊 内

東茱萸木中継ポンプ場保守点検及び緊急対応業務

1 年

[illegible]

第4号

書 訊 内

マンホールポンプ保守点検及び緊急対応業務

1 年

[illegible]

課		検		設	
長		算		計	

設 計 書

履 行 場 所	大阪狭山市内				
路 線 名					
業 務 名	ストックマネジメント計画策定業務（管路修繕・改築計画策定業務）				
履 行 期 限	令和 8 (2026) 年 3 月 3 1 日	備 考			

設 計 大 要	ストックマネジメント計画策定業務（管路修繕・改築計画策定業務） 1式
設 計 金 額	金

業務費内訳書

ストックマネジメント計画策定業務（管路修繕・改築計画策定業務）

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
下水道業務						
直接原価(電子成果品作成費除く)						
ストックマネジメント計画策定 (管路修繕・改築計画)	1	式			1号内訳書 3頁	
報告書作成	1	式			2号内訳書 4頁	
設計協議	1	式			3号内訳書 5頁	
電子成果品作成費	1	式				
直接原価						
その他原価	1	式				
間接原価						
業務原価						
一般管理費等	1	式				
業務価格						

業務費内訳書

ストックマネジメント計画策定業務（管路修繕・改築計画策定業務）

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考

内訳書

(第 1 号)

ストックマネジメント計画策定
(管路修繕・改築計画)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
診断 異常の程度の評価 対象延長10.1km 対象施設割増 管きょ+1施設	1	業務			1号代価表 6頁	
診断 緊急度・健全度の判定 対象延長10.1km 対象施設割増 管きょ+1施設	1	業務			2号代価表 7頁	
対策の必要性検討 対象延長10.1km 対象施設割増 管きょ+1施設	1	業務			3号代価表 8頁	
修繕・改築の優先順位の検討 対象延長2km 対象施設割増 管きょ+1施設	1	業務			4号代価表 9頁	
対策範囲の検討 対象延長2km 対象施設割増 管きょ+1施設	1	業務			5号代価表 10頁	
長寿命化対策検討対象施設の選定 対象延長2km 対象施設割増 管きょ+1施設	1	業務			6号代価表 11頁	
改築方法の検討 改築方法の選定 対象延長2km 対象施設割増 管きょ+1施設	1	業務			7号代価表 12頁	
改築方法の検討 ライフサイクルコスト改善額の算定 対象延長2km 対象施設割増 管きょ+1施設	1	業務			8号代価表 13頁	
実施時期の設定及び概算費用の算出 事業量の算出と 対象延長2km 対象施設割増 管きょ+1施設	1	業務			9号代価表 14頁	
実施時期の設定及び概算費用の算出 計画期間内の概 対象延長2km 対象施設割増 管きょ+1施設	1	業務			10号代価表 15頁	
修繕・改築計画のとりまとめ 対象延長10.1km 対象施設割増 管きょ+1施設	1	業務			11号代価表 16頁	
照査 対象延長10.1km 対象施設割増 管きょ+1施設	1	業務			12号代価表 17頁	
計						

内訳書
(第 2 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
報告書作成	1	業務			13号代価表 18頁	
計						

内訳書
(第 3 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
設計協議 全行程 中間打合せ1回	1	業務			14号代価表 19頁	
計						

診断 異常の程度の評価
対象延長10.1km 対象施設割増 管きょ+1施設

代価表

(第 1 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

診断 緊急度・健全度の判定
対象延長10.1km 対象施設割増 管きょ+1施設

代価表

(第 2 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

対策の必要性検討
対象延長10.1km 対象施設割増 管きょ+1施設

代価表

(第 3 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

修繕・改築の優先順位の検討
対象延長2km 対象施設割増 管きょ+1施設

代価表

(第 4 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

対策範囲の検討
対象延長2km 対象施設割増 管きょ+1施設

代価表

(第 5 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

長寿命化対策検討対象施設の選定
対象延長2km 対象施設割増 管きょ+1施設

代価表

(第 6 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

改築方法の検討 改築方法の選定
対象延長2km 対象施設割増 管きょ+1施設

代価表

(第 7 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事、技師長		人				
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

代価表

(第 8 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

実施時期の設定及び概算費用の算出 事業量の算出と実施時期の設定
対象延長2km 対象施設割増 管きょ+1施設

代価表

(第 9 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

実施時期の設定及び概算費用の算出 計画期間内の概算費用の算出
対象延長2km 対象施設割増 管きょ+1施設

代価表

(第 10 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事、技師長		人				
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

修繕・改築計画のとりまとめ
対象延長10.1km 対象施設割増 管きょ+1施設

代価表

(第 11 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事、技師長		人				
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

照査
対象延長10.1km 対象施設割増 管きょ+1施設

代価表
(第 12 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事、技師長		人				
主任技師		人				
技師(A)		人				
計						
1 業務 当り						

代価表

(第 13 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計						
1 業務 当り						

代価表

(第 14 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
計						
1 業務 当り						

課 長		検 算		設 計	
--------	--	--------	--	--------	--

設 計 書

履 行 場 所	大阪狭山市内				
路 線 名					
業 務 名	業務継続計画変更業務				
履 行 期 限	令和 8 (2026) 年 3 月 3 1 日	備 考			

設 計 大 要	業務継続計画変更業務 1 式
設 計 金 額	<u>金</u>

業務費内訳書

業務継続計画変更業務

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
下水道業務						
直接原価(電子成果品作成費除く)						
下水道業務継続計画	1	式			1号内訳書 3頁	
報告書作成	1	式			2号内訳書 4頁	
設計協議	1	式			3号内訳書 5頁	
電子成果品作成費	1	式				
直接原価						
その他原価	1	式				
間接原価						
業務原価						
一般管理費等	1	式				
業務価格						

業務費内訳書

業務継続計画変更業務

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考

内訳書

(第 1 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎調査	1	業務			1号代価表 6頁	
業務継続の検討	1	業務			2号代価表 7頁	
非常時対応計画	1	業務			3号代価表 8頁	
事前対策計画	1	業務			4号代価表 9頁	
訓練・維持改善計画	1	業務			5号代価表 10頁	
計						

内訳書
(第 2 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
報告書作成	1	業務			6号代価表 11頁	
計						

内訳書
(第 3 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
設計協議	1	業務			7号代価表 12頁	
計						

代価表

(第 1 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

代価表

(第 2 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

代価表

(第 3 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

代価表

(第 4 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

代価表

(第 5 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

代価表

(第 6 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計						
1 業務 当り						

代価表

(第 7 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
計						
1 業務 当り						

課		検		設	
長		算		計	

設 計 書

履 行 場 所	大阪狭山市内				
路 線 名					
業 務 名	ストックマネジメント計画策定業務に伴う管路調査業務				
履 行 期 限	令和 8 (2026) 年 3 月 3 1 日	備 考			

設 計 大 要	本管テレビカメラ調査工 L = 1 0, 1 0 0 m 報告書作成 1 式
設 計 金 額	<u>金</u>

本工事費内訳書

ストックマネジメント計画策定業務に伴う管路調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
下水道業務	1	式				
点検・調査工	1	式				
本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径・既設管)	1	式			1号内訳書 3頁	
高圧洗浄車清掃工	1	式			2号内訳書 4頁	
マンホール蓋点検工	1	式			3号内訳書 5頁	
報告書作成(本管テレビカメラ調査工・小中口径・直視側視式)	1	式			4号内訳書 6頁	
報告書作成工(マンホール蓋点検工)	1	式			5号内訳書 7頁	
安全費	1	式			6号内訳書 8頁	
直接業務費						
共通仮設費計						
共通仮設費(率分)	1	式				
純業務費						
現場管理費	1	式				
業務原価						

本工事費内訳書

ストックマネジメント計画策定業務に伴う管路調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般管理費等	1	式				
一般管理費等計						
業務価格						

本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径・既設管)

内訳書

(第 1 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径・既設管)【昼間】 ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上)	8,100	m			1号代価表 9頁	
本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径・既設管)【夜間】 ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上)	2,000	m			2号代価表 10頁	
計						

内訳書

(第 2 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
高压洗浄車運転工【昼間】	8,100	m			3号代価表 11頁	
高压洗浄車運転工【夜間】	2,000	m			4号代価表 12頁	
計						

内訳書

(第 3 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	備 考
マンホール蓋点検工	404	基			5号代価表 13頁	
計						

報告書作成(本管テレビカメラ調査工・小中口径・直視側視式)

内訳書

(第 4 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
報告書作成工(本管テレビカメラ調査工・小中口径・直視側視式) ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上) 既設管	10, 100	m			6号代価表 14頁	
計						

内訳書

(第 5 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
報告書作成工(マンホール蓋点検工)	404	基			7号代価表 15頁	
計						

安全費

内訳書
(第 6 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導員	1	式			8号代価表 16頁	
計						

本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径・既設管)【昼間】
ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上)

代価表

(第 1 号)

300 m当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路調査技師(測量技師)		人				
管路調査助手		人				
管路調査作業員		人				
テレビカメラ搭載車運転工(1)直視側視式・小中口径 2t・71.0kW(97PS)小中口径管用		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 m 当り						

本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径・既設管)【夜間】
ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上)

代価表

(第 2 号)

300 m当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路調査技師(測量技師) 深夜(1.5)		人				
管路調査助手 深夜(1.5)		人				
管路調査作業員 深夜(1.5)		人				
テレビカメラ搭載車運転工(1)直視側視式・小中口径 2t・71.0kW(97PS)小中口径管用		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 m 当り						

代価表

(第 3 号)

555 m当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
清掃作業員		人				
清掃技師		人				
高压洗浄車運転工(1) 4t積・154kW(210PS)		日				
給水車運転工(1) 154kW(210PS)・4t積		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 m 当り						

代価表

(第 4 号)

555 m当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
清掃技師 深夜(1.5)		人				
清掃作業員 深夜(1.5)		人				
高压洗浄車運転工(1) 4t積・154kW(210PS)		日				
給水車運転工(1) 154kW(210PS)・4t積		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 m 当り						

代価表

(第 5 号)

48 基当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路調査技師(測量技師)		人				
管路調査作業員		人				
ライトバン運転工(2) 乗車定員5名・排気量1.5L		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 基 当 り						

報告書作成工(本管テレビカメラ調査工・小中口径・直視側視式)
ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上) 既設管

代価表

(第 6 号)

600 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管理主任技師		人				
管理技師(測量主任技師)		人				
管路調査技師(測量技師)		人				
管路調査助手		人				
諸雑費		%			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

(第 7 号)

80 基当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管理主任技師		人				
管路調査技師(測量技師)		人				
管路調査助手		人				
諸雑費		%			諸雑費	
計						
1 基 当 り						

代価表

(第 8 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人				
交通誘導警備員B 深夜(1.5)		人				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

課 長		検 算		設 計	
--------	--	--------	--	--------	--

設 計 書

履 行 場 所	大阪狭山市内				
路 線 名	天野川第 1 号污水幹線管渠				
業 務 名	天野川第 1 号污水幹線管渠更生工事実施設計業務				
履 行 期 限	令和 8 (2026) 年 3 月 3 1 日	備 考			

大阪狭山市

設 計 大 要	管渠改築実施設計（更生工法） L = 7 5 8 . 3 m
設 計 金 額	<u>金</u>

業務費内訳書

天野川第1号汚水幹線管渠更生工事実施設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
下水道業務						
直接原価(電子成果品作成費除く)						
管更生工法改築詳細設計	1	式			1号内訳書 3頁	
管渠詳細設計 報告書作成 1 工法	1	式			2号内訳書 4頁	
管渠詳細設計 設計協議 全体打合せ 中間打合せ 1 回	1	式			3号内訳書 5頁	
電子成果品作成費	1	式				
直接原価						
その他原価	1	式				
間接原価						
業務原価						
一般管理費等	1	式				
業務価格						

業務費内訳書

天野川第1号污水幹線管渠更生工事実施設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考

内訳書

(第 1 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管更生工法改築・詳細設計 調査・資料収集 内径800mm未満 管路延長758.3m	1	業務			1号代価表 6頁	
管更生工法改築・詳細設計 調査・既設管調査 内径800mm未満 管路延長758.3m	1	業務			2号代価表 7頁	
管更生工法改築・詳細設計 調査・現場環境調査 内径800mm未満 管路延長758.3m	1	業務			3号代価表 8頁	
管更生工法改築・詳細設計 設計計画 内径800mm未満 管路延長758.3m	1	業務			4号代価表 9頁	
管更生工法改築・詳細設計 各種計算 内径800mm未満 管路延長758.3m	1	業務			5号代価表 10頁	
管更生工法改築・詳細設計 耐震設計	1	式			6号代価表 11頁	
管更生工法改築・詳細設計 設計図作成 内径800mm未満 管路延長758.3m	1	業務			7号代価表 12頁	
管更生工法改築・詳細設計 数量計算 内径800mm未満 管路延長758.3m	1	業務			8号代価表 13頁	
管更生工法改築・詳細設計 照査 内径800mm未満 管路延長758.3m	1	業務			9号代価表 14頁	
計						

内訳書
(第 2 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管渠詳細設計 報告書作成 1工法	1	業務			10号代価表 15頁	
計						

管渠詳細設計 設計協議
全体打合せ 中間打合せ1回

内訳書
(第 3 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管渠詳細設計 設計協議 全体打合せ 中間打合せ1回	1	業務			11号代価表 16頁	
計						

管更生工法改築・詳細設計 調査・資料収集
内径800mm未満 管路延長758.3m

代価表

(第 1 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事、技師長		人				
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

管更生工法改築・詳細設計 調査・既設管調査
内径800mm未満 管路延長758.3m

代価表

(第 2 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

管更生工法改築・詳細設計 調査・現場環境調査
内径800mm未満 管路延長758.3m

代価表

(第 3 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事、技師長		人				
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

管更生工法改築・詳細設計 設計計画
内径800mm未満 管路延長758.3m

代価表

(第 4 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事、技師長		人				
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

管更生工法改築・詳細設計 各種計算
内径800mm未満 管路延長758.3m

代価表

(第 5 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

代価表

(第 6 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路施設耐震設計(管更生工法)(レハ [°] φ1及びレハ [°] φ2地震動) 調査 円形管(800mm未満) 750~900m未満	1	業務			12号代価表 17頁	
管路施設耐震設計(管更生工法)(レハ [°] φ1及びレハ [°] φ2地震動) 条件 円形管(800mm未満) 750~900m未満	1	業務			13号代価表 18頁	
管路施設耐震設計(管更生工法)(レハ [°] φ1及びレハ [°] φ2地震動) 耐震 円形管(800mm未満) 750~900m未満	1	業務			14号代価表 19頁	
管路施設耐震設計(管更生工法)(レハ [°] φ1及びレハ [°] φ2地震動) 照査 円形管(800mm未満) 750~900m未満	1	業務			15号代価表 20頁	
計						
1 式 当 り						

管更生工法改築・詳細設計 設計図作成
内径800mm未満 管路延長758.3m

代価表

(第 7 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

管更生工法改築・詳細設計 数量計算
内径800mm未満 管路延長758.3m

代価表

(第 8 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

管更生工法改築・詳細設計 照査
内径800mm未満 管路延長758.3m

代価表

(第 9 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事、技師長		人				
主任技師		人				
計						
1 業務 当り						

代価表

(第 10 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計						
1 業務 当り						

代価表
(第 11 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
計						
1 業務 当り						

管路施設耐震設計(管更生工法) (レベル1及びレベル2地震動) 調査
円形管(800mm未満) 750~900mm未満

代価表

(第 12 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人				
技師(B)		人				
計						
1 業務 当り						

管路施設耐震設計(管更生工法)(レベル1及びレベル2地震動) 条件設定
円形管(800mm未満) 750~900mm未満

代価表

(第 13 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計						
1 業務 当り						

管路施設耐震設計(管更生工法)(レベル1及びレベル2地震動) 耐震計算
円形管(800mm未満) 750~900mm未満

代価表

(第 14 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
1 業務 当り						

管路施設耐震設計(管更生工法)(レベル1及びレベル2地震動) 照査
円形管(800mm未満) 750~900mm未満

代価表

(第 15 号)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人				
計						
1 業務 当り						

課		検		設	
長		算		計	

設 計 書

工 事 場 所	大阪狭山市内				
路 線 名	天野川第 1 号污水幹線管渠				
工 事 名	天野川第 1 号污水幹線管渠更生工事				
竣 工 又 は 納 入 期 限	令和 8 （2026） 年 3 月 3 1 日	備 考			

大阪狭山市

設 計 大 要	工事延長 L = 7 5 8 . 3 m Φ 5 0 0 mm管きよ更生工 1 = 2 9 0 . 9 m Φ 4 0 0 mm管きよ更生工 1 = 2 9 . 2 m Φ 3 0 0 mm管きよ更生工 1 = 4 1 6 . 7 m
設 計 金 額	金

本工事費内訳書

天野川第1号汚水幹線管渠更生工事

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路	1	式				
管きょ更生工【夜間】 既設管径500～300mm 21スパノ	1	式				
管きょ内面被覆工 (製管工法)	1	式			1号内訳書 3頁	
換気工	1	式			2号内訳書 4頁	
既設管内調査工	1	式			3号内訳書 5頁	
既設管内処理工	1	式			4号内訳書 6頁	
交通管理費	1	式				
交通管理費	1	式			5号内訳書 7頁	
直接工事費						
共通仮設費(率分)	1	式				
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費	1	式				
工事原価						

本工事費内訳書

天野川第1号汚水幹線管渠更生工事

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般管理費等	1	式				
工事価格						

内訳書

(第 1 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
更生材料 既設管径500～300mm 更生管径460～260mm 21スパン	1	式			1号代価表 8頁	
製管 既設管径500～300mm 更生管径460～260mm 21スパン	1	式			2号代価表 9頁	
裏込め 既設管径500mm～300 更生管径460mm～260 21スパン	1	式			3号代価表 10頁	
仕上 既設管径500mm～300 更生管径460mm～260 21スパン	1	式			4号代価表 11頁	
仮設備 既設管径500～300mm 更生管径460～260mm 21スパン	1	式			5号代価表 12頁	
機械器具損料 既設管径500mm 更生管径460mm	1	式			6号代価表 13頁	
機械器具損料 既設管径400mm 更生管径360mm	1	式			7号代価表 14頁	
機械器具損料 既設管径300mm 更生管径260mm	1	式			8号代価表 15頁	
計						

内訳書

(第 2 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	備 考
換気工	1	式			9号代価表 16頁	
計						

内訳書

(第 3 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径・既設管) ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上)	736.9	m			10号代価表 17頁	
計						

内訳書

(第 4 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
高圧洗浄車清掃工 管径500mm 一般管きよ	290.9	m			11号代価表 18頁	
高圧洗浄車清掃工 管径400mm 一般管きよ	29.2	m			12号代価表 19頁	
高圧洗浄車清掃工 管径300mm 一般管きよ	416.7	m			13号代価表 20頁	
計						

内訳書
(第 5 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通管理費	1	式			14号代価表 21頁	
計						

更生材料
既設管径500～300mm 更生管径460～260mm 21スパン

代価表

(第 1 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
更生管材 更生管径 φ 460mm(既設管径 φ 500mm) 10スパン	5,125.21	m				
更生管材 更生管径 φ 360mm(既設管径 φ 400mm) 1スパン	389.18	m				
更生管材 更生管径 φ 260mm(既設管径 φ 300mm) 10スパン	4,004.72	m				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

製管
既設管径500～300mm 更生管径460～260mm 21スパン

代価表

(第 2 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
製管工 既設管径500mm 夜間作業	290.9	m			15号代価表 22頁	
製管工 既設管径400mm 夜間作業	29.2	m			16号代価表 23頁	
製管工 既設管径300mm 夜間作業	416.7	m			17号代価表 24頁	
更生管材融着工	4	箇所			18号代価表 25頁	
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

裏込め
既設管径500mm～300 更生管径460mm～260 21スパン

代価表

(第 3 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込め 既設管径500mm 更生管径460mm	1	式			19号代価表 26頁	
裏込め 既設管径400mm 更生管径360mm	1	式			20号代価表 27頁	
裏込め 既設管径300mm 更生管径260mm	1	式			21号代価表 28頁	
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

仕上
既設管径500mm～300 更生管径460mm～260 21スパン

代価表

(第 4 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
本管口仕上工 既設管径500mm 更生管径460mm 配合1:2	20	箇所			22号代価表 29頁	
本管口仕上工 既設管径400mm 更生管径360mm 配合1:2	2	箇所			23号代価表 30頁	
本管口仕上工 既設管径300mm 更生管径260mm 配合1:2	20	箇所			24号代価表 31頁	
取付管口せん孔仕上工	14	箇所			25号代価表 32頁	
マンホール底部仕上工	31	箇所			26号代価表 33頁	
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

仮設備
既設管径500～300mm 更生管径460～260mm 21スパン

代価表

(第 5 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設備設置工 設置 夜間作業	23	回			27号代価表 34頁	
仮設備撤去工 撤去 夜間作業	23	回			28号代価表 35頁	
仮製管工 既設管径500mm 夜間作業	10	回			29号代価表 36頁	
仮製管工 既設管径400mm 夜間作業	1	回			30号代価表 37頁	
仮製管工 既設管径300mm 夜間作業	10	回			31号代価表 38頁	
製管機搬入組立工	21	回			32号代価表 39頁	
製管機分解搬出工	21	回			33号代価表 40頁	
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

機械器具損料
既設管径500mm 更生管径460mm

代価表

(第 6 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
製管機 (SPR工法) 元押し式M型 (更生管内径320～850)		時間				
製管機 (SPR工法) 元押し式M型 (更生管内径320～850)		供用日				
油圧ユニット (SPR工法) 17.0kW		時間				
油圧ユニット (SPR工法) 17.0kW		供用日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

機械器具損料
既設管径400mm 更生管径360mm

代価表

(第 7 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
製管機 (SPR工法) 元押し式M型 (更生管内径320～850)		時間				
製管機 (SPR工法) 元押し式M型 (更生管内径320～850)		供用日				
油圧ユニット (SPR工法) 2. 2kW		時間				
油圧ユニット (SPR工法) 2. 2kW		供用日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

機械器具損料
既設管径300mm 更生管径260mm

代価表

(第 8 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
製管機 (SPR工法) 元押し式S型 (更生管内径200～310)		時間				
製管機 (SPR工法) 元押し式S型 (更生管内径200～310)		供用日				
油圧ユニット (SPR工法) 2. 2kW		時間				
油圧ユニット (SPR工法) 2. 2kW		供用日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

代価表

(第 9 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
換気設備		日			34号代価表 41頁	
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径・既設管)
ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上)

代価表

(第 10 号)

300 m当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路調査技師(測量技師) 深夜(1.5)		人				
管路調査助手 深夜(1.5)		人				
管路調査作業員 深夜(1.5)		人				
テレビカメラ搭載車運転工(1)直視側視式・小中口径 2t・71.0kW(97PS)小中口径管用		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 m 当り						

高压洗浄車清掃工
管径500mm 一般管きよ

代価表

(第 11 号)

126 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
高压洗浄車運転工(1) 4t積・154kW(210PS)		日				
給水車運転工(1) 154kW(210PS)・4t積		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 m 当り						

高压洗浄車清掃工
管径400mm 一般管きよ

代価表

(第 12 号)

178 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
高压洗浄車運転工(1) 4t積・154kW(210PS)		日				
給水車運転工(1) 154kW(210PS)・4t積		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 m 当り						

高压洗浄車清掃工
管径300mm 一般管きよ

代価表

(第 13 号)

252 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
高压洗浄車運転工(1) 4t積・154kW(210PS)		日				
給水車運転工(1) 154kW(210PS)・4t積		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 m 当り						

代価表

(第 14 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B 深夜(1.5)		人				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

製管工
既設管径500mm 夜間作業

代価表

(第 15 号)

240 m当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
発動発電機(賃料) 出力60kVA低騒音・超低騒音		日				
諸雑費		%			諸雑費	ドラム受台、油圧ホース、電源ケーブル等
計						
1 m 当り						

製管工
既設管径400mm 夜間作業

代価表

(第 16 号)

270 m当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
発動発電機(賃料) 出力45kVA低騒音・超低騒音		日				
諸雑費		%			諸雑費	ドラム受台、油圧ホース、電源ケーブル等
計						
1 m 当り						

製管工
既設管径300mm 夜間作業

代価表

(第 17 号)

300 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
発動発電機(賃料) 出力45kVA低騒音・超低騒音		日				
諸雑費		%			諸雑費	ドラム受台、油圧ホース、電源ケーブル等
計						
1 m 当り						

代価表

(第 18 号)

20 箇所当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
ﾌﾟﾛﾌｧｲﾙ融着機(SPR工法)		日				
諸雑費		%			諸雑費	発動発電機等
計						
1 箇所 当り						

裏込め
既設管径500mm 更生管径460mm

代価表

(第 19 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
注入口取付工 既設管径500mm 更生管径460mm	10	回			35号代価表 42頁	
浮上防止工 夜間作業	290.9	m			36号代価表 43頁	
注入工 12.0(N/mm2)	6.86	m3			37号代価表 44頁	
浮上防止用フェン損料(供用日当り損料) (小)5.0m1条 (大)5.0m1条		供用日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

裏込め
既設管径400mm 更生管径360mm

代価表

(第 20 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
注入口取付工 既設管径400mm 更生管径360mm	1	回			38号代価表 45頁	
浮上防止工 夜間作業	29.23	m			36号代価表 43頁	
注入工 12.0(N/mm2)	0.6	m3			37号代価表 44頁	
浮上防止用フェン損料(供用日当り損料) (大)5.0m1条		供用日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

裏込め
既設管径300mm 更生管径260mm

代価表

(第 21 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
注入口取付工 既設管径300mm 更生管径260mm	10	回			39号代価表 46頁	
浮上防止工 夜間作業	416.71	m			36号代価表 43頁	
注入工 12.0(N/mm2)	6.35	m3			37号代価表 44頁	
浮上防止用フェン損料(供用日当り損料) (小)5.0m1条		供用日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						

本管口仕上工
既設管径500mm 更生管径460mm 配合1:2

代価表

(第 22 号)

10 箇所当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル 配合 1:2	0.02	m3				
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 箇所 当り						

本管口仕上工
既設管径400mm 更生管径360mm 配合1:2

代価表

(第 23 号)

10 箇所当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル 配合 1:2	0.01	m3				
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 箇所 当り						

本管口仕上工
既設管径300mm 更生管径260mm 配合1:2

代価表

(第 24 号)

10 箇所当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル 配合 1:2	0.01	m3				
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 箇所 当り						

代価表

(第 25 号)

4 箇所当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
発動発電機(賃料) 出力45kVA低騒音・超低騒音		日				
空気圧縮機(賃料) 2.2m3/分		日				
本管用TVカメラ車 2t・63.0kW(85PS)(管路管理業協仕様:燃料消費0.071)		日				
テレビカメラ(SPR工法) 取付管用		日				
削孔機(SPR工法) 取付管側用		日				
削孔機(SPR工法) 本管側用		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 箇所 当り						

代価表

(第 26 号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル上塗工(マンホール用) 厚2cm 高炉1:2ペラ物	0.64	m2			40号代価表 47頁	
諸 雑 費	1	式				
計						
1 箇所 当り						

仮設備設置工
設置 夜間作業

代価表

(第 27 号)

4 回当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊		日				
諸雑費		%			諸雑費	ドラム受台損料、防水服、ケリス、ウェス等
計						
1 回 当 り						

仮設備撤去工
撤去 夜間作業

代価表

(第 28 号)

5 回当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊		日				
諸雑費		%			諸雑費	ドラム受台損料、防水服、ケリス、ウェス等
計						
1 回 当 り						

仮製管工
既設管径500mm 夜間作業

代価表

(第 29 号)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
発動発電機(賃料) 出力60kVA低騒音・超低騒音		日				
諸雑費		%			諸雑費	ドラム受台、油圧ホース、電源ケーブル等
計						
1 回 当 り						

仮製管工
既設管径400mm 夜間作業

代価表

(第 30 号)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
発動発電機(賃料) 出力45kVA低騒音・超低騒音		日				
諸雑費		%			諸雑費	ドラム受台、油圧ホース、電源ケーブル等
計						
1 回 当 り						

仮製管工
既設管径300mm 夜間作業

代価表

(第 31 号)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
発動発電機(賃料) 出力45kVA低騒音・超低騒音		日				
諸雑費		%			諸雑費	ドラム受台、油圧ホース、電源ケーブル等
計						
1 回 当 り						

代価表

(第 32 号)

4 回当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 回 当 り						

代価表

(第 33 号)

5 回当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 回 当 り						

代価表

(第 34 号)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
換気設備工		日			41号代価表 48頁	
諸 雑 費	1	式				
計						
1 日 当 り						

注入口取付工
既設管径500mm 更生管径460mm

代価表

(第 35 号)

10 回当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
粘土モルタル 1:1配合	0.03	m3			42号代価表 49頁	
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
注入口損料	10	組			43号代価表 50頁	
諸 雑 費	1	式				
計						
1 回 当 り						

浮上防止工
夜間作業

代価表

(第 36 号)

210 m当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊		日				
モータウインチ(ウインチ) (SPR工法) 2.2kW用		日				
諸雑費		%			諸雑費	止水栓、発動発電機賃料等
計						
1 m 当り						

注入工
12.0(N/mm2)

代価表
(第 37 号)

2.8 m3当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込材 12.0(N/mm2)	2.8	m3				
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
特殊作業員 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊		日				
給水車 121kW(165PS)・4t積		日				
発動発電機(賃料) 出力60kVA低騒音・超低騒音		日				
裏込注入プラント車(SPR工法) 裏込注入装置 18.3kVA ベース車両 4t 裏込モルタル2号用		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 m3 当り						

注入口取付工
既設管径400mm 更生管径360mm

代価表

(第 38 号)

10 回当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
粘土モルタル 1:1配合	0.02	m3			44号代価表 51頁	
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
注入口損料	10	組			45号代価表 52頁	
諸 雑 費	1	式				
計						
1 回 当 り						

注入口取付工
既設管径300mm 更生管径260mm

代価表

(第 39 号)

10 回当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
粘土モルタル 1:1配合	0.02	m3			46号代価表 53頁	
土木一般世話役 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
注入口損料	10	組			47号代価表 54頁	
諸 雑 費	1	式				
計						
1 回 当 り						

モルタル上塗り(マンホール用)
厚2cm 高炉1:2ハツ物

代価表

(第 40 号)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル練 高炉 1:2 ハツ物	0.02	m3			48号代価表 55頁	
左官 深夜(1.5)		人				
普通作業員 深夜(1.5)		人				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 m2 当り						

代価表

(第 41 号)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	備 考
軸流ファン 軸流・定風量・風量 50/ 60m3/min・0.3/0.4kPa		日				
発動発電機(賃料) 出力25kVA低騒音・超低騒音		日				
諸雑費		%			諸雑費	ガス検知器の損料等
計						
1 日 当 り						

粘土モルタル
1:1配合

代価表

(第 42 号)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
粘土	1.16	t				
高炉セメント B種 ポル物	1.16	t				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 m3 当り						

代価表

(第 43 号)

1 組 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP) 呼び径50 60×4.1mm×4m	1	本				
水道用硬質ポリ塩化ビニル管TS継手 エルボ 呼び径50mm	2	個				
水道用硬質ポリ塩化ビニル管TS継手 ハルブソケット 呼び径50mm	2	個				
注入ホース(基礎価格) 高圧ホース φ 50×20m	0.05	本				
圧力ゲージプロテクター(基礎価格)	0.05	個				
圧力計 JIS 1.6級 0.16~4MPa 径100	0.05	個				
青銅製管端コア付きハルブ ホールハルブ 10K 50A 2B	0.1	個				
配管・ハルブ (基礎価格) 2インチ	0.1	個				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 組 当 り						

粘土モルタル
1:1配合

代価表

(第 44 号)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
粘土	1.16	t				
高炉セメント B種 パワ物	1.16	t				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 m3 当り						

代価表

(第 45 号)

1 組 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP) 呼び径50 60×4.1mm×4m	1	本				
水道用硬質ポリ塩化ビニル管TS継手 エルボ 呼び径50mm	2	個				
水道用硬質ポリ塩化ビニル管TS継手 ハルブソケット 呼び径50mm	2	個				
注入ホース(基礎価格) 高圧ホース φ 50×20m	0.05	本				
圧力ゲージプロテクター(基礎価格)	0.05	個				
圧力計 JIS 1.6級 0.16~4MPa 径100	0.05	個				
青銅製管端コア付きハルブ ホールハルブ 10K 50A 2B	0.1	個				
配管・ハルブ (基礎価格) 2インチ	0.1	個				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 組 当 り						

粘土モルタル
1:1配合

代価表

(第 46 号)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
粘土	1.16	t				
高炉セメント B種 パワ物	1.16	t				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 m3 当り						

代価表

(第 47 号)

1 組 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP) 呼び径50 60×4.1mm×4m	1	本				
水道用硬質ポリ塩化ビニル管TS継手 エルボ 呼び径50mm	2	個				
水道用硬質ポリ塩化ビニル管TS継手 ハルブソケット 呼び径50mm	2	個				
注入ホース(基礎価格) 高圧ホース φ 50×20m	0.05	本				
圧力ゲージプロテクター(基礎価格)	0.05	個				
圧力計 JIS 1.6級 0.16~4MPa 径100	0.05	個				
青銅製管端コア付きハルブ ホールハルブ 10K 50A 2B	0.1	個				
配管・ハルブ (基礎価格) 2インチ	0.1	個				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 組 当 り						

モルタル練
高炉 1:2 パラ物

代価表

(第 48 号)

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	摘 要	備 考
R		61.10					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	61.10		普通作業員			
Z		38.90					
Z1	高炉セメント B種 パラ物	29.14		セメント 高炉B 25kg袋入			
Z2	洗い砂 粒径5~0mm 荒目	9.76		砂 細目(洗い)			

課 長		検 算		設 計	
--------	--	--------	--	--------	--

設 計 書

工 事 場 所	大阪狭山市内				
路 線 名					
工 事 名	市内調整池補修工事				
竣 工 又 は 納 入 期 限	令和 8 (2026) 年 3 月 3 1 日	備 考			

設 計 大 要	調整池補修工 一式
設 計 金 額	<u>金</u>

本工事費内訳書

市内調整池補修工事

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
雨水調整池	1	式				
調整池補修工	1	式				
土工	1	式			1号内訳書 3頁	
交通管理費	1	式				
交通管理費	1	式			2号内訳書 4頁	
直接工事費						
共通仮設費(率分)	1	式				
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費	1	式				
工事原価						
一般管理費等	1	式				
工事価格						

本工事費内訳書

市内調整池補修工事

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考

土工

内訳書

(第 1 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	1,000	m3			1号代価表 5頁	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 1.0km以下 良好	1,000	m3			2号代価表 6頁	
積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満	1,000	m3			3号代価表 7頁	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 6.0km以下 良好	1,000	m3			4号代価表 8頁	
投棄料 砂質土	1,000	m3				
計						

内訳書
(第 2 号)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通管理費	1	式			5号代価表 9頁	
計						

掘削
土砂 小規模 小規模(標準)

代価表

(第 1 号)

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	摘 要	備 考
K		31.50					
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	31.50		バックホ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準 山積0.28m3(平積0.2m3)			
R		57.43					
R1	運転手(特殊)	57.43		運転手(特殊)			
Z		11.07					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	11.07		軽油 1.2号 パトロール給油			

代価表

土砂等運搬

小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 1.0km

(第 2 号)

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	摘 要	備 考
K		27.16					
K1	ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量4t積級	27.16		ダンプトラック[オンロード・ディゼル] (タイヤ損耗費及び補修費 4t積級			
R		60.81					
R1	運転手(一般)	60.81		運転手(一般)			
Z		12.03					
Z1	軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	12.03		軽油 1.2号 ハートル給油			

積込(ルース)
土砂 土量50,000m3未満

代価表

(第 3 号)

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	摘 要	備 考
K		44.75					
K1	バックホリ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	44.75		バックホリ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準 山積0.8m3(平積0.6m3)			
R		37.76					
R1	運転手(特殊)	37.76		運転手(特殊)			
Z		17.49					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	17.49		軽油 1.2号 パトロール給油			

代価表

土砂等運搬

標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 6.0km以下

(第 4 号)

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	摘 要	備 考
K		48.90					
K1	ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級	48.90		ダンプトラック[オンロード・デイスル] (タイヤ損耗費及び補修費 10t積級			
R		36.46					
R1	運転手(一般)	36.46		運転手(一般)			
Z		14.64					
Z1	軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	14.64		軽油 1.2号 バートル給油			

代価表

(第 5 号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人				
諸 雑 費	1	式				
計						
1 式 当 り						