

	課長		課長補佐		主任		設計		検算	
								大 阪 府 門 真 市		
設 計 書										
工 事 所 属 地 名	門真市内全域									
工 事 名	令和 8 年度門真市公共下水道施設点検・調査業務									
竣 工 期 限 及 所 要 日 数								所 要 日 数 日		

設 計 大 要	<div>点検工</div> <div>管口カメラ点検工 1,129基</div> <div>点検工 219基</div> <div>調査工</div> <div>マンホール目視調査工 25基</div> <div>本管テレビカメラ調査工 419m</div> <div>管内潜行目視調査工 346m</div>
設 計 金 額	<div>金</div> <div>_____</div> <div>円 也</div>

本工事費内訳書

P-

1

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
点検工	1		式				第1 号内訳書 3頁
調査工	1		式				第2 号内訳書 4頁
交通管理工	1		式				第3 号内訳書 6頁
仮設工	1		式				第4 号内訳書 7頁
直接工事費	1		式				
共通仮設費計	1		式				
共通仮設費(率計上)	1		式				
純工事費	1		式				
現場管理費	1		式				
工事原価	1		式				

第1号内訳書

点検工

P-

3

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管口から点検工	1,129		基				第1 号代価表 8頁
報告書作成工(管口から点検工) 緊急度判定なし	1,129		基				第2 号代価表 9頁
点検工	219		基				第3 号代価表 10頁
報告書作成工(点検工) 緊急度判定なし	219		基				第4 号代価表 11頁
計							

第2号内訳書	調査工	P-	4
--------	-----	----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
マンホール目視調査工	25	基			第5 号代価表 12頁
報告書作成工(マンホール目視調査工) 緊急度判定あり	25	基			第6 号代価表 13頁
管きょ洗浄工	419	m			第7 号代価表 14頁
本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径管・既設管) 管径800mm未満 ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上) φ250	179	m			第8 号代価表 15頁
本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径管・既設管) 管径800mm未満 ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上) φ300	83	m			第9 号代価表 16頁
本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径管・既設管) 管径800mm未満 ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上) φ450	120	m			第10号代価表 17頁
本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径管・既設管) 管径800mm未満 ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上) φ500	16	m			第11号代価表 18頁
本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径管・既設管) 管径800mm未満 ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上) φ600	6	m			第12号代価表 19頁
本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径管・既設管) 管径800mm未満 ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上) φ700	15	m			第13号代価表 20頁
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) 既設管:管径800mm未満 ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上) 緊急度判定あり	419	m			第14号代価表 21頁

第1号代価表	管口カメラ点検工
--------	----------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管路調査技師(測量技師)			人				
管路調査技師補(測量技師補)			人				
管路調査補助員(測量補助員)			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・ガソリンエンジン			日				第1 号単価表 29頁
諸 雑 費	1		式				
計							
1 基 当 り							

第2号代価表	報告書作成工(管口から点検工) 緊急度判定なし
--------	----------------------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
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				
管路調査技師補(測量技師補)			人				
諸雑費			%				諸雑費
計							
1 基 当 り							

第3号代価表	点検工
--------	-----

P-	10
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管路調査技師(測量技師)			人				
管路調査技師補(測量技師補)			人				
管路調査補助員(測量補助員)			人				
ライトバス運転工(2) 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			日				第2 号単価表 30頁
諸 雑 費	1		式				
計							
1 基 当 り							

第4号代価表	報告書作成工(点検工) 緊急度判定なし
--------	------------------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
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				
管路調査技師補(測量技師補)			人				
諸雑費			%				諸雑費
計							
1 基 当 り							

第5号代価表

マンホール目視調査工

P-

12

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管路調査技師(測量技師)			人				
管路調査技師補(測量技師補)			人				
管路調査補助員(測量補助員)			人				
ライトバン運転工(2) 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			日				第2 号単価表 30頁
諸 雑 費	1		式				
計							
1 基 当 り							

第6号代価表	報告書作成工(マンホール目視調査工) 緊急度判定あり
--------	-------------------------------

P-	13
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
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				
管路調査技師補(測量技師補)			人				
諸雑費			%				諸雑費
計							
1 基 当 り							

第7号代価表	管きょ洗浄工
--------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
高压洗浄車運転工(1) 4t積・154kW(210PS)			日				第3 号単価表 31頁
給水車運転工(1) 154kW(210PS)・4t積			日				第4 号単価表 32頁
諸 雑 費	1		式				
計							
1 m 当り							

280m当り

第8号代価表

本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径管・既設管)
管径800mm未満 ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上) φ250

P- 15

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管路調査技師(測量技師)			人				
管路調査技師補(測量技師補)			人				
管路調査助手(測量助手)			人				
本管テレビカメラ搭載車運転工(1) 直視側視式 小中口径管			日				第5 号単価表 33頁
空気圧縮機 吐出量0.08m ³ /min・圧力0.9MPa			日				
止水フック φ250mm・円形管	1		供用日				
止水フック φ150mm・円形管	3		供用日				
諸 雑 費	1		式				
計							
1 m 当り							

280m当り

第9号代価表

本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径管・既設管)
管径800mm未満 ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上) φ 300

P- 16

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管路調査技師(測量技師)			人				
管路調査技師補(測量技師補)			人				
管路調査助手(測量助手)			人				
本管テレビカメラ搭載車運転工(1) 直視側視式 小中口径管			日				第5 号単価表 33頁
空気圧縮機 吐出量0.08m ³ /min・圧力0.9MPa			日				
止水フック φ 300mm・円形管	1		供用日				
止水フック φ 150mm・円形管	3		供用日				
諸 雑 費	1		式				
計							
1 m 当り							

280m当り

第10号代価表

本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径管・既設管)
管径800mm未満 ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上) φ450

P-

17

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管路調査技師(測量技師)			人				
管路調査技師補(測量技師補)			人				
管路調査助手(測量助手)			人				
本管テレビカメラ搭載車運転工(1) 直視側視式 小中口径管			日				第5 号単価表 33頁
空気圧縮機 吐出量0.08m ³ /min・圧力0.9MPa			日				
止水フック φ450mm・円形管	1		供用日				
止水フック φ150mm・円形管	3		供用日				
諸 雑 費	1		式				
計							
1 m 当り							

280m当り

第11号代価表

本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径管・既設管)
管径800mm未満 ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上) φ500

P- 18

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管路調査技師(測量技師)			人				
管路調査技師補(測量技師補)			人				
管路調査助手(測量助手)			人				
本管テレビカメラ搭載車運転工(1) 直視側視式 小中口径管			日				第5 号単価表 33頁
空気圧縮機 吐出量0.08m ³ /min・圧力0.9MPa			日				
止水フック φ500mm・円形管	1		供用日				
止水フック φ150mm・円形管	3		供用日				
諸 雑 費	1		式				
計							
1 m 当り							

280m当り

第12号代価表

本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径管・既設管)
管径800mm未満 ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上) φ 600

P-

19

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管路調査技師(測量技師)			人				
管路調査技師補(測量技師補)			人				
管路調査助手(測量助手)			人				
本管テレビカメラ搭載車運転工(1) 直視側視式 小中口径管			日				第5 号単価表 33頁
空気圧縮機 吐出量0.08m ³ /min・圧力0.9MPa			日				
止水フック φ 600mm・円形管	1		供用日				
止水フック φ 150mm・円形管	3		供用日				
諸 雑 費	1		式				
計							
1 m 当り							

280m当り

第13号代価表

本管テレビカメラ調査工(直視側視式・小中口径管・既設管)
管径800mm未満 ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上) ϕ 700

P- 20

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管路調査技師(測量技師)			人				
管路調査技師補(測量技師補)			人				
管路調査助手(測量助手)			人				
本管テレビカメラ搭載車運転工(1) 直視側視式 小中口径管			日				第5 号単価表 33頁
空気圧縮機 吐出量0.08m ³ /min・圧力0.9MPa			日				
止水フック ϕ 700mm・円形管	1		供用日				
止水フック ϕ 150mm・円形管	3		供用日				
諸 雑 費	1		式				
計							
1 m 当り							

560m当り

第14号代価表

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)

既設管:管径800mm未満 ヒューム管・塩ビ管(単管長2m以上) 緊急度判定あり

P-

21

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
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				
管路調査技師補(測量技師補)			人				
諸雑費			%				諸雑費
計							
1 m 当り							

400m当り

第15号代価表	管内潜行目視調査工 管径800~1000mm未満
---------	-----------------------------

P-	22
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管路調査技師(測量技師)			人				
管路調査技師補(測量技師補)			人				
管路調査助手(測量助手)			人				
管路調査補助員(測量補助員)			人				
ライトバン運転工(2) 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			日				第2 号単価表 30頁
トラック運転工(1) 普通型・積載質量2t積			日				第6 号単価表 34頁
諸 雑 費	1		式				
計							
1 m 当り							

600m当り

第16号代価表	管内潜行目視調査工 管径1500~2000mm未満
---------	------------------------------

P-	23
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管路調査技師(測量技師)			人				
管路調査技師補(測量技師補)			人				
管路調査助手(測量助手)			人				
管路調査補助員(測量補助員)			人				
ライトバン運転工(2) 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			日				第2 号単価表 30頁
トラック運転工(1) 普通型・積載質量2t積			日				第6 号単価表 34頁
諸 雑 費	1		式				
計							
1 m 当り							

1,000m当り

第17号代価表

報告書作成工(管内潜行目視調査工)
緊急度判定あり

P- 24

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
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				
管路調査技師補(測量技師補)			人				
諸雑費			%				諸雑費
計							
1 m 当り							

第19号代価表	マンホール換気工（点検工・調査）
---------	------------------

P-	26
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発動発電機運転工(1) ガソリンエンジン駆動・定格容量5kVA			日			第7 号単価表 35頁
軸流ファン 軸流・定風量・風量 50/ 60m3/min・0.3/0.4kPa			日			
諸雑費			%			諸雑費
計						
1 日 当 り						

第20号代価表	管きょ換気工 800mm
---------	-----------------

P-	27
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
トラック運転工 普通型・積載質量2t積			日				第8 号単価表 36頁
発動発電機運転工(2) (排対3次)ディーゼルエンジン・超低騒音型・5.2/6.0kVA			日				第9 号単価表 37頁
軸流ファン 軸流・定風量・風量 50/ 60m3/min・0.3/0.4kPa			日				
諸雑費			%				諸雑費
計							
1 日 当 り							

第21号代価表

管きょ換気工

2000mm

P-

28

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
トラック運転工 普通型・積載質量2t積			日				第8 号単価表 36頁
発動発電機運転工(4) (排対3次)ディーゼルエンジン・超低騒音型・20/25kVA			日				第10 号単価表 38頁
送風機 軸流式 風量280/320m3/min			日				
諸雑費			%				諸雑費
計							
1 日 当 り							

第1号単価表

ライトバン運転工(3)

乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン

P-

29

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
レギュラーガソリン スタンド	23		L				
運転手(一般)			人				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			時間				
諸 雑 費	1		式				
計							
1 日 当 り							

1日当り

第2号単価表	ライトバン運転工(2) 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン
--------	--

P-	30
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
レギュラーガソリン スタンド	11		L				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			時間				
諸 雑 費	1		式				
計							
1 日 当 り							

第3号単価表	高压洗浄車運転工(1) 4t積・154kW(210PS)
--------	---------------------------------

P-	31
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	41		L				
清掃技師			人				
清掃作業員			人				
運転手(特殊)			人				
高压洗浄車 4t積・154kW(210PS)			時間				
諸 雑 費	1		式				
計							
1 日 当 り							

第4号単価表

給水車運転工(1)

154kW(210PS)・4t積

P-

32

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	41		L				
運転手(一般)			人				
給水車 154kW(210PS)・ 4t積			時間				
諸 雑 費	1		式				
計							
1 日 当 り							

第5号単価表

本管テレビカメラ搭載車運転工(1) 直視側視式 小中口径管

P- 33

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
レギュラーカメラ スタンド	43		L				
運転手(一般)			人				
本管テレビカメラ 小中口径・直視側視式			時間				
諸 雑 費	1		式				
計							
1 日 当 り							

第6号単価表	トラック運転工(1) 普通型・積載質量2t積
--------	---------------------------

P-	34
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	14	L			
トラック 普通型・積載質量2t積		時間			
諸 雑 費	1	式			
計					
1 日 当 り					

第7号単価表	発動発電機運転工(1) ガソリンエンジン駆動・定格容量5kVA
--------	------------------------------------

P-	35
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
レギュレーガソリン スタンド	16	L			
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量5kVA		日			
諸 雑 費	1	式			
計					
1 日 当 り					

第8号単価表	トラック運転工 普通型・積載質量2t積
--------	------------------------

P-	36
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	14	L			
トラック 普通型・積載質量2t積		時間			
諸 雑 費	1	式			
計					
1 日 当 り					

第9号単価表	発動発電機運転工(2) (排対3次)ディーゼルエンジン・超低騒音型・5.2/6.0kVA	P- 37
--------	---	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	9	6	L				
発動発電機[排出ガス対策型(第3次基準値)] ディーゼルエンジン・超低騒音型・5.2/6.0kVA			日				
諸 雑 費	1		式				
計							
1 日 当 り							

第10号単価表	発動発電機運転工(4) (排対3次)ディーゼルエンジン・超低騒音型・20/25kVA
---------	---

P-	38
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	26		L				
発動発電機[排出ガス対策型(第3次基準値)] ディーゼルエンジン・超低騒音型・20/25kVA			日				
諸 雑 費	1		式				
計							
1 日 当 り							