

技術 管理者		課長		課長補佐		主任		設計		検算		予算		合議	
-----------	--	----	--	------	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

門真市

# 設 計 書

※知り得た情報は、門真市以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一時利用に限るものとし、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

款	資本的支出	項	建設改良費	目	整備事業費	節	工事請負費
設計番号	R6整No.1	工事名	朝日町水質モニター盤設置工事				
工事方法	請負	工事場所	自 門真市朝日町19番 至 門真市朝日町20番				
設計者	堀田 大介	担当者	堀田 大介				
期限		所要日数					

門真市環境水道部

	種 別	形 質	単 位	数 量	摘 要
設計大要	水質モニター盤設置工		式	1.00	
金 額	工事価格	24,273,000 円	内 訳	支給材料費	円
	消費税相当額	2,427,300 円		工事価格	24,273,000 円
	請負対象金額	26,700,300 円			
朝日町水質モニター盤設置工事である。					

門 真 市 環 境 水 道 部

工事費集計書

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機器費					15,600,000	第1号内訳書
直接工事費					1,811,622	第2号内訳書
間接工事費					2,832,986	第3号内訳書
据付工事原価					4,644,608	直接工事費+間接工事費
工事原価					20,244,608	据付工事原価+機器費
一般管理費等					4,028,676	No.3計算書
工事価格					24,273,000	一般管理費等+工事原価 千円未満切捨て
消費税等相当額					2,427,300	
請負工事費					26,700,300	

第 1号内訳書

機器費

1項

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水質モニター	濁度・色度・残留塩素計・水圧計 4項目	1.00	式	5,100,000	5,100,000	見積
テレメータ		1.00	式	3,200,000	3,200,000	見積
収納盤	SUS W600×H1780×D400	1.00	式	7,300,000	7,300,000	見積
合計					15,600,000	

第 2号内訳書

直接工事費

2項

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
輸送費		1.00	式		400,000	① 第1号明細書
材料費					321,513	② 直接材料費+補助材料費
直接材料費		1.00	式		309,148	第2号明細書
補助材料費		1.00	式		12,365	直接材料費×0.04
労務費					201,864	③ 一般労務費+技術労務費
一般労務費		1.00	式		126,360	第3号明細書
技術労務費		1.00	式		75,504	第4号明細書
複合工費					593,686	④ 材料費+労務費+土工費
材料費		1.00	式		91,860	第5号明細書
労務費		1.00	式		146,455	第6号明細書
土工費		1.00	式		355,371	第7号明細書
直接経費		1.00	式		2,018	⑤ 労務費×0.01
仮設費		1.00	式		292,541	⑥ No.1計算書
直接工事費 合計					1,811,622	Σ①~⑥

第 3号内訳書

間接工事費

3項

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					874,627	① No.1計算書
小計					874,627	
【共通仮設費 積み上げ積算】						
準備費					101,790	第8号明細書
役務費					50,000	第9号明細書
現場管理費					1,674,876	② No.2計算書
据付(技術者) 間接費					60,403	③ No.2計算書
据付(機器)間接費					223,080	④ No.2計算書
小計					1,958,359	
間接工事費 合計					2,832,986	Σ①~④

第1号明細書

輸送費

4項

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
収納盤輸送費		1.00	式	200,000	200,000	見積
給水モニター輸送費		1.00	式	200,000	200,000	見積
合計					400,000	

第 2号明細書

直接材料費

5項

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
電気ケーブル	600V CV 5.5mm <sup>2</sup> 3C	9.00	m	332	2,988	[建設物価R6.04.P541]
制御ケーブル	CVV 2mm <sup>2</sup> 10C	9.00	m	312	2,808	[建設物価R6.04.P541]
電線管 FEP	φ 30mm	18.00	m	234	4,212	[積算資料R6.04.P690]
付属材料(FEP)		1.00	式		3,370	下水道用設計標準歩掛表R5.P162 直接材料×0.8
鋼管ポール	7m	1.00	本	43,100	43,100	[建設物価R6.04.P632]
引込計器盤キャビネット		1.00	台	200,000	200,000	[見積]
屋外WHMキャビネット屋根付		1.00	台	50,000	50,000	[見積]
サーキットブレーカー	極数2 100V 30A	1.00	個	1,630	1,630	[建設物価R6.04.P598]
アース棒	φ 10mm×1000mm	1.00	本	1,040	1,040	[積算資料R6.04.P754]
合計					309,148	

第3号明細書

一般労務費

6項

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
電工		5.00	人	25,272	126,360	[R6.3府資料P2]
一般労務費 合計		1.00	式		126,360	

第4号明細書

技術勞務費

7項

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
電気通信技術者		2.00	人	37,752	75,504	[R6.3府資料P2]
技術勞務費 合計		1.00	式		75,504	

第5号明細書

材料費

8項

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[給水管布設工 φ25～φ13]		1.00	式			
水道用ホトル付分水栓 コック式(B) 鋳鉄管用	呼び径200×25mm	1.00	個	18,300	18,300	[積算別冊R06.04.P125：全国I（除北海道沖縄）]
スリーブ	φ25mm	1.00	個	1,680	1,680	[見積]
水道用ポリエチレン管金属継手 分止水栓用	φ25mm	1.00	個	1,470	1,470	[見積×査定率]
*ホトル分水栓用防食フィルム 止水機構 φ13mm～φ25mm用	φ200mm～φ250mm	1.00	個	770	770	[見積]
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質)	呼び径25mm	3.00	m	237	711	[建設物価R06.04.P686：大阪]
水道用ポリエチレン管金属継手 塩ビ管用ソケット	呼び径25mm	1.00	個	2,700	2,700	[建設物価R06.04.P687：全国（北海道・沖縄除く）、積算資料R06.04.P832：大阪]
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管)	25 32×4	1.90	m	272	516	[積算資料R06.04.P812：大阪]
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管)	20 26×4	0.60	m	189	113	[積算資料R06.04.P812：大阪]
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管)	13 18×4	1.70	m	109	185	[積算資料R06.04.P812：大阪]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 エルボ	呼び径25mm	3.00	個	93	279	[建設物価R06.04.P692：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 エルボ	呼び径13mm	3.00	個	38	114	[建設物価R06.04.P692：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 チーズ	呼び径13mm	1.00	個	39	39	[建設物価R06.04.P693：全国（北海道・沖縄除く）]

第5号明細書

材料費

9項

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 径 違ソケット	呼び径25×20mm	1.00	個	70	70	[建設物価R06.04.P692：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 径 違ソケット	呼び径20×13mm	1.00	個	49	49	[建設物価R06.04.P692：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 キャップ	呼び径25mm	2.00	個	58	116	[建設物価R06.04.P694：全国（北海道・沖縄除く）]
青銅製バルブ	ゲート 10K 25A 1B	1.00	個	5,540	5,540	[建設物価R06.04.P699：近畿地区,積算資料R06.04.P834：大阪]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 金 属入りバルブソケット	Ⅱ形 呼び径25mm	2.00	個	1,440	2,880	[建設物価R06.04.P694：全国（北海道・沖縄除く）]
*止水栓BOX(分離式)	鉄蓋(市章入)、底板、調整用塩 化ビニル管等含む	1.00	組	23,849	23,849	[見積]
水道用止水栓 甲形止水栓 平行 おねじ・伸縮形	呼び径20mm	1.00	個	5,090	5,090	[積算別冊R06.04.P126：全国Ⅰ（除北海道沖縄）]
水道用耐衝撃性塩化ビニル管継手 HI シモカバ付ソケット	φ20mm	2.00	個	579	1,158	[見積×査定率]
*樹脂製メーターBOX	φ20mm	1.00	個	8,600	8,600	[見積]
水栓柱	φ13	1.00	台	3,500	3,500	[見積]
横水栓 吐水口回転形・キー式	口径13mm F7	1.00	個	2,340	2,340	[建設物価R06.04.P756：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 金 属入りバルブソケット	Ⅱ形 呼び径13mm	1.00	個	679	679	[建設物価R06.04.P694：全国（北海道・沖縄除く）]
埋設標識シート 150mm×50m巻 エコマーク絵柄入		3.00	m	150	450	[見積]

第5号明細書

材料費

10項

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小計行	[1]	1.00	式		81,198	
[排水管布設工 φ50]						
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU)	50 60×1.8×4	1.90	m	195	370	[積算資料R06.04.P812：大阪]
排水用硬質ポリ塩化ビニル管DV継手 90°	φ50	2.00	個	76	152	建設物価R06.04.P696：全国（北海道・沖縄除く）
鋼製ゲレーチング 柵蓋落込鎖付	300×300用 T-2	1.00	組	8,020	8,020	[積算資料R06.04.P393：全国 I（除北海道沖縄）]
集水柵	300×300	1.00	個	2,120	2,120	R6府資材調査単価表 P11
小計行	[2]	1.00	式		10,662	
合計		1.00	式		91,860	

第6号明細書

労務費

11項

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[給水管布設工 φ25~13]		1.00	式			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管 分水栓径25mm 配水管径200mm 電動式穿孔機を使用する	1.00	箇所	5,451	5,451	第1号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P192]
コア取付け工	呼び径13mm~50mm	1.00	箇所	1,474	1,474	第2号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P192]
ポリエチレン管据付工	25mm	3.00	m	454	1,362	第3号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P86]
ポリエチレン管継手工 据付	管径25mm	1.00	口	982	982	第4号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P86]
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径25mm	1.90	m	454	862	第5号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P84]
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径20mm	0.60	m	454	272	第6号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P84]
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径13mm	1.70	m	382	649	第7号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P84]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付	呼び径25mm	8.00	口	491	3,928	第8号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P84]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付	呼び径20mm	2.00	口	491	982	第9号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P84]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付	呼び径13mm	10.00	口	245	2,450	第10号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P84]
止水栓取付 全工程 VP用	口径25mm	1.00	箇所	3,507	3,507	第11号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P193]
量水器取付け(ねじ込み接合) 全工程	口径20mm 標準(特殊メータ以外)	1.00	箇所	5,770	5,770	第12号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P194]

第6号明細書

労務費

12項

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水栓類 【手間のみ】	水栓柱	1.00	個	3,661	3,661	[建築コストR06.04.P568：大阪]
小計行	[1]	1.00	式		31,350	
[排水管布設工φ50]						
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	1.90	m	668	1,269	第13号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P81]
蓋版(標準単価)	据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート 鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	1.00	枚	356	356	第14号代価表 [R5赤本PVI-1-⑥-2]
ます設置工(コンクリート製・雨水ます)	4号(内径30cm)	1.00	箇所	9,373	9,373	第15号代価表
ます接続工		1.00	箇所	4,099	4,099	第16号代価表
小計行	[2]	1.00	式		15,097	
[フェンス設置工]						
メッシュフェンス設置 H-200cm 25×25×45cm	屋根付き	4.00	m	25,002	100,008	材工共 [建築コストR06.04.P396：大阪]
小計行	[3]	1.00	式		100,008	
合計		1.00	式		146,455	

第7号明細書

土工費

13項

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[給水管布設工 φ50～φ13]						
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	7.66	m	593.40	4,545	第17号代価表 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
バックホ舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下	2.10	m2	555	1,165	第18号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P167]
管路掘削小型バックホ掘削積込	クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2.37	m3	3,136	7,432	第19号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P161]
床掘り	土砂 現場制約あり	0.44	m3	9,523	4,190	第20号代価表 [R5黄本P1041 / R5赤本PⅡ-1-③-4]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生砂	1.35	m3	9,234	12,465	第21号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土10t車	0.72	m3	7,672	5,523	第22号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生クラッシュラン	0.42	m3	6,139	2,578	第23号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生粒度調整碎石	0.31	m3	8,855	2,745	第24号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層	車道 厚50mm 再生密粒As 密粒度13	2.10	m2	2,286	4,800	第25号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
小計行	[1]	1.00	式		45,443	

第7号明細書

土工費

14項

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[舗装復旧工 L交通]						
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	5.00	m	593.40	2,967	第17号代価表 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
バックホ舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下	19.69	m2	555	10,927	第18号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P167]
不陸整正	補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整碎石RM-25	19.69	m2	228.50	4,499	第26号代価表 [R5黄本P1422 / R5赤本PIV-1-①-2]
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層	車道 厚50mm 再生密粒As 密粒度20	19.69	m2	2,525	49,717	第27号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
小計行	[2]	1.00	式		68,110	
[舗装復旧工 歩道部]						
管路掘削小型バックホ掘削積込	クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	5.32	m3	3,136	16,683	第19号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P161]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生クラッシュラン	3.80	m3	6,139	23,328	第23号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
不陸整正	補足材料有 29mm以上34mm未満 再生クラッシュランRC-30	37.97	m2	160	6,075	第28号代価表 [R5黄本P1422 / R5赤本PIV-1-①-2]
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層	歩道 厚40mm 再生密粒As 密粒度13	37.97	m2	2,138	81,179	第29号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
小計行	[3]	1.00	式		127,265	

第7号明細書

土工費

15項

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[コンクリート基礎工]						
管路掘削小型バックホウ掘削積込	クローラ型・山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	2.14	m <sup>3</sup>	3,136	6,711	第19号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P161]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	機械投入+締固め 山積0.13m <sup>3</sup> 再生クラッシュラン	0.23	m <sup>3</sup>	6,139	1,411	第23号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P161]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	機械投入+締固め 山積0.13m <sup>3</sup> 改良土10t車	0.44	m <sup>3</sup>	7,672	3,375	第22号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5.32	m <sup>2</sup>	9,905	52,694	第30号代価表 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(普通)生コンクリート 小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し	1.47	m <sup>3</sup>	34,260	50,362	第31号代価表 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
小計行	[4]	1.00	式		114,553	
合計					355,371	

第8号明細書

準備費

16項

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[給水管布設工 φ25~13]		1.00	式			
発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3	7.7km 土砂 良好 DID有	2.08	m3	9,078	18,882	第33号代価表 <small>[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]</small>
発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3	7.4km 岩塊・玉石 良好 DID有	0.73	m3	9,162	6,688	第34号代価表 <small>[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]</small>
発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3	1.8km As塊 良好 DID有	0.10	m3	7,871	787	第35号代価表 <small>[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]</small>
[舗装復旧工 L交通]						
発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3	1.8km As塊 良好 DID有	0.98	m3	7,871	7,713	第35号代価表 <small>[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]</small>
[舗装復旧工 歩道]						
発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3	7.7km 土砂 良好 DID有	5.32	m3	9,078	48,294	第33号代価表 <small>[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]</small>
[コンクリート基礎工]						
発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3	7.7km 土砂 良好 DID有	2.14	m3	9,078	19,426	第33号代価表 <small>[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]</small>
合計		1.00	式		101,790	

第9号明細書

役務費

17項

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
関西電力引込工事費		1.00	式	50,000	50,000	[見積もり]
合計		1.00	式		50,000	

No. 1計算書

仮設費 共通仮設費

別紙 1頁

費 目	計 算 式	金 額	摘 要
仮設費 計算			
(率計算) 対象額		1,519,081	直接工事費(当該仮設費を除く)
仮設費率	共通仮設費率 = $300.0 \times \text{対象額}^{(-0.2286)}$ ただし、上下限の率は、 対象額 ≤ 1,000,000円 のとき 12.75% 対象額 > 200,000,000円 のとき 3.80%	11.59%	[下水道用設計標準歩掛R5-ポンプ場・処理場-P133]
仮設費	1,519,081 × 0.1159 =	176,061	対象額 × 仮設費率
(積上計算)	交通誘導員B		
	8 人 × 14,560 =	116,480	
		292,541	
共通仮設費 計算	共通仮設費対象額(直接工事費,事業損失防止施設費の合計) × 共通仮設費率 + 積上げ積算		
対象額		1,811,622	直接工事費
共通仮設費率	共通仮設費率 = $1,581 \times \text{対象額}^{(-0.2574)}$ ただし、上下限の率は、 対象額 ≤ 1,000,000円 のとき 45.14% 対象額 > 200,000,000円 のとき 11.54%	38.74%	[下水道用設計標準歩掛R5-ポンプ場・処理場-P134]
4週8休 補正		1.03	
	直接工事費 1,811,622 × 共通仮設費率 0.399	722,837	
積上げ積算	準備費 101,790 + 役務費 50,000	151,790	



No. 2計算書

現場管理費、据付間接費

別紙 2頁

費 目	計 算 式			金 額	摘 要	
現場管理費 計算						
純工事対象額				2,686,249	直接工事費+共通仮設費	
現場管理費率	現場管理費率=2,296×対象額 <sup>(-0.2469)</sup> ただし、上下限の率は、 対象額≤1,000,000円の時75.55% 対象額>300,000,000円の時18.47%			59.38%	[下水道用設計標準歩掛R5-ポンプ場・処理場-P136]	
4週8休 補正				1.05		
現場管理費	2,686,249	×	0.6235	=	1,674,876	対象額×現場管理費率
据付(技術者)間接費 計算						
対象額					75,504	直接工事費の技術労務費
据付(技術者)間接費率	据付(技術者)間接費率は80%とする。			80.00%		
据付(技術者)間接費	75,504	×	0.8	=	60,403	[下水道用設計標準歩掛R5-ポンプ場・処理場-P137] 対象額×据付(技術者)間接費
据付(機器)間接費 計算						
対象額					15,600,000	機器費
据付(機器)間接費率	据付(機器)間接費率=12.92×対象額 <sup>(-0.133)</sup> ただし、上下限の率は 対象額≤10,000,000円の時1.51% 対象額>1,000,000,000円の時0.82%			1.43%		
	15,600,000	×	1.43%	=	223,080	[下水道用設計標準歩掛R5-ポンプ場・処理場-P139] 対象額×据付(機器)間接費率

No. 3計算書

一般管理費等

別紙 3頁

費 目	計 算 式	金 額	摘 要
一般管理費等 計算			
対象額		20,244,608	工事原価
一般管理費等率	一般管理費等率= $(-1.081 \log \text{対象額} + 27.76)$ ただし、上下限の率は、 対象額 ≤ 1,000,000円 のとき 21.27% 対象額 > 300,000,000円 のとき 18.60%	19.86	[下水道用設計標準歩掛R5-ポンプ場・処理場-P140] %
契約保証		0.04	%
一般管理費等	20,244,608 × 0.199 =	4,028,676	対象額 × 一般管理費等率
		4,028,676	一般管管理費等
		0.00	