

		課長		課長 補佐		主任		設計		検算						
門真市まちづくり部																
設 計 書																
設計番号								工事名	門真第9水路さく井工事							
工事方法								工事場所								
設計者								工事担当者								
期限								所要日数								

	種 別	形 質	単 位	数 量	摘 要
設 計 大 要	井戸工事		式	1	
	附帯工		式	1	
	安全費		式	1	
	準備費		式	1	
設計金額	金				円 他

工事費集計書

1頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
井戸工事		1.00	式			第1号内訳書 3頁
付帯工		1.00	式			第2号内訳書 4頁
安全費		1.00	式			第3号内訳書 5頁
直接工事費						
準備費		1.00	式			第4号内訳書 6頁
安全費 (率分)		1.00	式			第5号内訳書 7頁
共通仮設費(積上分計)						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費		1.00	式			第6号内訳書 8頁
工事原価						
一般管理費等		1.00	式			第7号内訳書 9頁
工事価格 (井戸工事)						



## 第 1号内訳書

井戸工事

3頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
掘削		1.00	式			第1号代価表 10項
孔内検層費		1.00	式			第2号代価表 11項
ケーシング挿入費		1.00	式			第3号代価表 12項
砂利充填費		1.00	式			第4号代価表 14項
残土埋戻し費		1.00	式			第5号代価表 15項
仕上げ工		1.00	式			第6号代価表 16項
残泥土処理費		1.00	式			第7号代価表 17項
揚水試験費		1.00	式			第8号代価表 18項
報告書作成費		1.00	式			第9号代価表 19項
機械器具損料		1.00	式			第10号代価表 20項
上部井戸工構造工		1.00	式			第11号代価表 23項
揚水設備工		1.00	式			第12号代価表 24項
合計		1.00	式			













第 1号代価表

掘削

1 式 当り

10頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(B)			人			
さく井主任			人			
さく井技士			人			
さく井工			人			
ロータリー式消耗品費	粘性土	42.00	m			
ロータリー式消耗品費	砂質土	12.00	m			
ロータリー式消耗品費	砂礫	6.00	m			
コンダクターパイプ 損料30%		237.60	k g			
軽油	スタンド	482.50	L			
諸 雑 費		1.00	式			
合計		1.00	式			
1式当り						



第 3号代価表

ケーシング挿入費

1 式 当り

12頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(B)			人			
さく井主任			人			
さく井技士			人			
さく井工			人			
溶接工			人			
ケーシングパイプ 200A		19.00	本			
井戸底蓋		1.00	ヶ			
電気溶接棒 高張力鋼用	径4.0mm E6216(旧D5816)	5.10	k g			
スクリーンパイプ (巻線スクリーン) SUS304		9.00	m			
電気溶接棒 ステンレス用	径3.2mm ES308(旧D308)	0.90	k g			
諸雑費	パイプ材料費の2%		%			諸雑費
軽油	スタント	193.00	L			



第 4号代価表

砂利充填費

1 式 当り

14頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(B)			人			
さく井主任			人			
さく井技士			人			
さく井工			人			
洗い砂利	粒径40~5mm	3.50	m3			
諸雑費	洗い砂利の1%		%			諸雑費
軽油	スタント	24.13	L			
合計		1.00	式			
1式当り						

第 5号代価表

残土埋戻し費

1 式 当 り

15頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(B)			人			
さく井主任			人			
さく井技士			人			
さく井工			人			
充填残土(粘土)		1.40	m3			
消耗品費	粘土費の1%		%			諸雑費
軽油	スタント	9.65	L			
合計		1.00	式			
1式当り						





第 8号代価表

揚水試験費

1 式 当り

18頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師			人			
技師(A)			人			
技師(B)			人			
さく井主任			人			
さく井技士			人			
さく井工			人			
水質試験 (採水・運搬費含む)		1.00	式			
消耗品	揚水試験人件費の1%		%			諸雑費
軽油	スタッド	868.50	L			
合計		1.00	式			
1式当り						

第 9号代価表

報告書作成費

1 式 当り

19頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師			人			
技師(A)			人			
技師(B)			人			
写真費		1.00	式			
印刷製本費		3.00	部			
地質標本箱		1.00	箱			
諸 雑 費		1.00	式			
合計		1.00	式			
1式当り						

第 10号代価表

機械器具損料

1 式 当り

20頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ロータリー式さく井機 スピンド ルA	供用		日			
ロータリー式さく井機 スピンド ルA	運転		日			
泥水ポンプ	供用		日			
泥水ポンプ	運転		日			
掘削機	供用		日			
電気溶接機	供用		日			
電気溶接機	運転		日			
工所用サンドポンプ	供用		日			
工所用サンドポンプ	運転		日			
ディーゼル発電機(賃貸)(長期割引な し)	出力75kVA 低騒音・超低騒音		基/日			
揚水試験用ポンプ	供用		日			
揚水試験用ポンプ	運転		日			
検層装置	供用・運転		日			

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
マッドスクリーン	供用		日			
マッドスクリーン	運転		日			
泥水ミキサー	供用		日			
泥水ミキサー	運転		日			
モーターウィンチ	供用		日			
モーターウィンチ	運転		日			
動力ウィンチ	供用		日			
動力ウィンチ	運転		日			
ウォータースイベル	供用		日			
ウォータースイベル	運転		日			
スラリータンク	供用		日			
仕上げペーラー	供用		日			
ガス切断器具	供用		日			





第 12号代価表

揚水設備工

1 式 当り

24頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
さく井主任			人			
さく井技士			人			
さく井工			人			
消耗品費	人件費の3%		%			諸雑費
ラフテレシクレーン(作業料金)(長期割引なし)	4.9t吊 オペレータ付 日極		台/日			
水中モーターポンプ		1.00	台			
水中電極100m (グレー及び黒)		2.00	本			
制御盤		1.00	基			
屋外用制御盤スタンド		1.00	本			
型枠	一般型枠 小型構造物	1.60	m2			第22号代価表 35頁
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40B種 一般養生 現場内小運搬有り	0.20	m3			第23号代価表 36頁
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40 <sup>φ</sup>	0.25	m2			第24号代価表 37頁
基面整正		0.25	m2			第25号代価表 38頁



第 13号代価表

引込柱設置工

10 本 当り

26頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
引込柱 (ベースプレート式 付属品含む)	φ 165.2mm t4.5 H5900	10.00	本			
引き込み開閉器盤		10.00	台			
道路照明灯建柱	W ≤ 350kg	10.00	基			第27号代価表 40頁
接地設置	D種接地 補正なし	10.00	極			第28号代価表 41頁
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40B種 一般養生 現場内小運搬有り	3.60	m3			第23号代価表 36頁
型枠	一般型枠 小型構造物	24.00	m2			第22号代価表 35頁
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40 <sup>0</sup>	3.60	m2			第24号代価表 37頁
基面整正		3.60	m2			第25号代価表 38頁
床掘り	土砂 現場制約あり	3.96	m3			第26号代価表 39頁
諸 雑 費		1.00	式			
合計		1.00	式			
1本当り						





第 16号代価表

機械組み立て解体工

1 式 当 り

29頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(B)			人			
さく井主任			人			
さく井技士			人			
さく井工			人			
とび工			人			
設備機械工			人			
諸 雑 費		1.00	式			
合計		1.00	式			
1式当り						





第 19号代価表

機械組立・解体費

1 式 当り

32頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
解材、板材類、鋼材		1.00	式			
鉄筋、釘、ボルトナット類		1.00	式			
油脂類		1.00	式			
配管材料、溶接材		1.00	式			
動力線、電灯線、電源		1.00	式			
その他 消耗品		1.00	式			
諸 雑 費		1.00	式			
合計		1.00	式			
1式当り						





第 22号代価表

型枠

一般型枠 小型構造物

1 m2 当り

35頁

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要・備考
R		100.00			
R1	型わく工	45.50			[H31.3府資料P1]
R2	普通作業員	30.09			[H31.3府資料P1]
R3	土木一般世話役	11.37			[H31.3府資料P1]

第 23号代価表

コンクリート

小型構造物 人力打設 18-8-40B種 一般養生 現場内小運搬有

1 m3 当り

36頁

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要・備考
R		49.76			
R1	普通作業員	31.94			
R2	特殊作業員	7.90			
R3	土木一般世話役	7.50			
Z		50.24			
Z1	生コンクリート 18-8-40B種	50.24			第35号代価表 48頁

第 24号代価表

基礎碎石

7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン40~0

1 m2 当り

37頁

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要・備考
K		4.78			
K1	バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.8(平積0.6)m <sup>3</sup>	4.75			
R		77.15			
R1	普通作業員	40.16			
R2	特殊作業員	17.48			
R3	土木一般世話役	9.93			
R4	運転手(特殊)	9.05			
Z		18.07			
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	15.28			
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	2.78			









第 29号代価表

コンクリート

小型構造物 人力打設 18-8-40B種 一般養生 現場内小運搬有

1 m3 当り

42頁

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要・備考
R		49.76			
R1	普通作業員	31.94			
R2	特殊作業員	7.90			
R3	土木一般世話役	7.50			
Z		50.24			
Z1	生コンクリート 18-8-40B種	50.24			第35号代価表 48頁



第 31号代価表

基礎碎石

7.5cm以下 再生クラッシュラン40~0

1 m2 当り

44頁

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要・備考
K		5.18			
K1	バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.8(平積0.6)m3	5.18			
R		83.52			
R1	普通作業員	43.46			
R2	特殊作業員	18.92			
R3	土木一般世話役	10.76			
R4	運転手(特殊)	9.80			
Z		11.30			
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	8.27			
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	3.01			

第 32号代価表

現場発生品・支給品運搬

クレーン装置付4t積2.9t吊(参考)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 20.0

1 回 当 り

45頁

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要・備考
K		19.42			
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 4t積・2.9t吊 バケツ容量・山積0.8(平積0.6)m <sup>3</sup>	19.42			
R		74.49			
R1	運転手(特殊)	37.66			
R2	普通作業員	36.83			
Z		6.09			
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	6.09			











