

	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			
工事名	門真市優先主要生活道路整備工事（その13）		
竣工期限 及所要日数			所要日数 日

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
土工	1	式			第1号内訳書 3頁
排水構造物工	1	式			第2号内訳書 4頁
給水管工	1	式			第3号内訳書 5頁
舗装工	1	式			第4号内訳書 7頁
構造物撤去工	1	式			第5号内訳書 8頁
安全費	1	式			第6号内訳書 9頁
直接工事費	1	式			
共通仮設費	1	式			
共通仮設費(率計上)	1	式			
純工事費	1	式			

本工事費内訳書		P- 2
---------	--	------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
工事価格	1	式			
消費税相当額	1	式			
工事費計	1	式			

第1号内訳書	土工	P- 3
--------	----	------

第2号内訳書	排水構造物工	
--------	--------	--

P- 4

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
公共ます	1	式			第4号代価表 14頁
アレキヤストL形側溝(製品長0.6m/個) 据付 有り 鉄筋コンクリートL形(450*155*600)	9 18	m			第5号代価表 15頁
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2 72	m2			第6号代価表 16頁
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 21-8-40(高炉)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	0 23	m3			第7号代価表 17頁
モルタル練 高炉 1:3 バラ物	0 05	m3			第8号代価表 18頁
取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長5m以上12m未満 有り 制約無 夜間無	1	箇所			第9号代価表 19頁
計					

第3号内訳書	給水管工	P- 5
--------	------	------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
[管工事]					
申込手数料	1	箇所			
ホリエチレン管据付工 25mm	5 05	m			第10号代価表 20頁
ホリエチレン管継手工 据付 管径25mm	1	口			第11号代価表 21頁
量水器取付け(ねじ込み接合) 全工程 口径20mm 標準(特殊マーク以外)	1	箇所			第12号代価表 22頁
[材料費]					
*ナット分水栓用防食フィルム 止水機構 $\phi$ 13mm ~ $\phi$ 25mm用 $\phi$ 75mm	1	個			
水道用ホリエチレン管金属継手 分水栓キャップ $\phi$ 25mm	1	個			
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI シモガタナット付 $\phi$ 20mm	2	個			
水道用止水栓 甲形止水栓 平行ねじ・伸縮形 呼び径20mm	1	個			

第3号内訳書	給水管工	
--------	------	--

P- 6

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
水道用ポリエチレン管金属継手 メータ用ソケット 呼び径25mm	1	個			
水道用硬質ポリ塩ビ管TS継手 径違ソケット 呼び径25×20mm	1	個			
[土工]					
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	1 06	m <sup>3</sup>			第1号代価表 11頁
埋戻し 小規模 土砂	1 06	m <sup>3</sup>			第2号代価表 12頁
計					

第4号内訳書	舗装工	
--------	-----	--

P- 7

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	44 11	m2			第13号代価表 23頁
上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-25 150mm 1層施工	44 11	m2			第14号代価表 24頁
下層路盤(車道・路肩部) 200mm 1層施工 再生グラッシャンRC-40	44 11	m2			第15号代価表 25頁
不陸整正 補足材料無	44 11	m2			第16号代価表 26頁
歩車道境界ブロック 設置 C種(180*210*300*600) 再生グラッシャンRC-40 18-8-40(高炉) 養生無し	4 44	m			第17号代価表 27頁
計					

第5号内訳書	構造物撤去工	
--------	--------	--

P- 8

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	4 43	m			第18号代価表 28頁
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	1 71	m2			第19号代価表 29頁
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID有り 1.5km以下 良好	0 09	m3			第20号代価表 30頁
アスファルト塊(掘削) 北川ヒューテック(株) 門真市深田町	0 09	m3			
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	0 67	m3			第21号代価表 31頁
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 10.9km 以下 良好	0 67	m3			第22号代価表 32頁
コンクリート塊(無筋) (株)英光産業 東大阪市菱江	0 67	m3			
計					

第6号内訳書	安全費	P- 9
--------	-----	------

	工期延長等に伴う現場維持費(積上用費用)	
--	----------------------	--

1m<sup>3</sup>当たり

第1号代価表	床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	P- 11
--------	----------------------	-------

第2号代価表	埋戻し 小規模 土砂	P- 12
--------	---------------	-------

	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		8.87					
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0.28m <sup>3</sup> (平積0.2 m <sup>3</sup> )後方超小旋回	8.27		バックホ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )			
K2	ランマ 質量60~80kg	0.60		ランマ 質量60~80kg			
R		87.15					
R1	普通作業員	50.03		普通作業員			
R2	特殊作業員	19.35		特殊作業員			
R3	運転手(特殊)	17.77		運転手(特殊)			
Z		3.98					
Z1	軽油 小型ローリー・バトロール給油 2~4KL積載車	3.14		軽油 バトロール給油			
Z2	液体ガスリノ スタンド	0.84		ガスリノ リキュラー スタンド			

1m<sup>3</sup>当たり

第3号代価表	土砂等運搬 小規模 バックホー山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 11.0km以下 良好	P- 13
--------	--	-------

公共ます

#### 第4号代価表

P- 14

第5号代価表	プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個) 据付 有り 鉄筋コンクリートL形(450*155*600)	P- 15
--------	--	-------

	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		8.08					
K1	バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.5m <sup>3</sup> (平0.4)クレーン2.9t吊・超低騒音型	6.03		バックホ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.5m <sup>3</sup> (平積0.4m <sup>3</sup> )吊能力2.9t			
R		58.72					
R1	普通作業員	24.53		普通作業員			
R2	土木一般世話役	9.96		土木一般世話役			
R3	運転手(特殊)	6.31		運転手(特殊)			
R4	特殊作業員	3.03		特殊作業員			
Z		33.20					
Z1	鉄筋L形 250B 幅450×高155×長600mm	30.59		鉄筋コンクリートL形300 (500×155×600)			
Z2	軽油 小型ドリーバトロール給油 2~4KL積載車	1.95		軽油 バトロール給油			

1m<sup>2</sup>当たり

第6号代価表	型枠 一般型枠 均しコンクリート	P- 16
--------	---------------------	-------

1m<sup>3</sup>当たり

第7号代価表	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 21-8-40(高炉)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	P- 17
--------	--	-------

1m<sup>3</sup>当たり

第8号代価表	モルタル練 高炉 1:3 バラ物	P- 18
--------	---------------------	-------

第9号代価表	取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長5m以上12m未満 有り 制約無 夜間無	P- 19
--------	---	-------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
取付管布設工および支管取付工[材工共] 管径150mm	1	箇所			
取付管布設工および支管取付工[加算額・材工共] 管径150mm 可とう性支管設置	1	箇所			
諸 雜 費	1	式			
計					
1 箇所 当り					

第10号代価表	ポリエチレン管据付工 25mm	P- 20
---------	--------------------	-------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径25mm	10	m			
配管工		人			
普通作業員		人			
諸 雜 費	1	式			
計					
1 m 当り					

第11号代価表	ポリエチレン管継手工 据付 管径25mm	P- 21
---------	-------------------------	-------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
配管工		人			
普通作業員		人			
水道用ポリエチレン管金属継手 ツケツ 呼び径25mm	1	個			
諸雑費 [1]		%			諸雑費
計					
1口当り					

第12号代価表	量水器取付け(ねじ込み接合) 全工程 口径20mm 標準(特殊マーク以外)	P- 22
---------	--	-------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 [1]		%			諸雑費
計					
1箇所当り					

第13号代価表	表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	P- 23
---------	--	-------

	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		1.38					
K1	アスファルトイニッシャ(賃貸)(長期割引なし) ホール型 舗装幅2.3~6m	0.88		[賃料]アスファルトイニッシャ[ホール型] 舗装幅2.3~6.0m			
K2	タイヤローラ(賃貸)(長期割引なし) 質量13~14t	0.14		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t			
K3	ロードローラ・マダム(賃貸)(長期割引なし) 質量10~12t	0.13		[賃料]ロードローラ[マダム] 質量10t			
R		10.17					
R1	普通作業員	3.66		普通作業員			
R2	運転手(特殊)	2.06		運転手(特殊)			
R3	特殊作業員	2.03		特殊作業員			
R4	土木一般世話役	0.73		土木一般世話役			
Z		88.45					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13) 小型車割増無	80.70		アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)		第25号代価表	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	7.17		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			
Z3	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.49		軽油 パトロール給油			

第14号代価表	上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-25 150mm 1層施工					

	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		11.57					
K1	モーターゲーディング [排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・プレート幅3.1m	7.99		モーターゲーディング [土工用・排出ガス対策型(2014年規制)] プレート幅3.1m			
K2	ロードローラ・マダム(賃貸)(長期割引なし) 質量10~12t	1.00		[賃料]ロードローラ・マダム 質量10t			
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引なし) 質量13~14t	0.99		[賃料]タイヤローラ 質量13~14t			
R		37.08					
R1	運転手(特殊)	16.31		運転手(特殊)			
R2	普通作業員	5.97		普通作業員			
R3	特殊作業員	5.32		特殊作業員			
R4	土木一般世話役	4.37		土木一般世話役			
Z		51.35					
Z1	再生粒度調整碎石 RM-25 4t	47.84		再生粒度調整碎石 RM-40			
Z2	軽油 小型ローリー・ハットロール給油 2~4KL積載車	3.03		軽油 ハットロール給油			

第15号代価表	下層路盤(車道・路肩部) 200mm 1層施工 再生クラッシャンRC-40	P- 25
---------	--	-------

	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		5.72					
K1	モータグレーダ [排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・プレート幅3.1m	3.95		モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型(2014年規制)] プレート幅3.1m			
K2	ロードローラ・マダム(賃貸)(長期割引なし) 質量10~12t	0.49		[賃料]ロードローラ・マダム 質量10t			
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引なし) 質量13~14t	0.49		[賃料]タイヤローラ 質量13~14t			
R		18.33					
R1	運転手(特殊)	8.06		運転手(特殊)			
R2	普通作業員	2.95		普通作業員			
R3	特殊作業員	2.63		特殊作業員			
R4	土木一般世話役	2.16		土木一般世話役			
Z		75.95					
Z1	再生クラッシャン 40~0mm	74.21		クラッシャン C-40			
Z2	軽油 小型ドリートロール給油 2~4KL積載車	1.50		軽油 バトロール給油			

第16号代価表	不陸整正 補足材料無	P- 26
---------	---------------	-------

	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		21.58					
K1	モータグレーダ [排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・プレート幅3.1m	17.28		モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型(2014年規制)] プレート幅3.1m			
K2	ロードローラ・マダム(賃貸)(長期割引なし) 質量10~12t	2.16		[賃料]ロードローラ・マダム 質量10t			
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引なし) 質量13~14t	2.14		[賃料]タイヤローラ 質量13~14t			
R		71.86					
R1	運転手(特殊)	35.31		運転手(特殊)			
R2	普通作業員	14.55		普通作業員			
R3	特殊作業員	11.35		特殊作業員			
R4	土木一般世話役	10.65		土木一般世話役			
Z		6.56					
Z1	軽油 小型ローラー・バトロール給油 2~4KL積載車	6.56		軽油 バトロール給油			

第17号代価表	歩車道境界ブロック 設置 C種(180/210*300*600) 再生クラッシャンRC-40 18-8-40(高炉) 養生無し	P- 27
---------	--	-------

	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		1.59					
K1	後方超小旋回パックホ・クローラ型クーン付(賃貸)(長期割引なし) パケット容量・山積0.09(平積0.07)m <sup>3</sup> ・吊能力0.9t	1.32		[賃料]小型パックホ・クローラ型・後方超小旋回型・クーン機能付 山積0.09m <sup>3</sup> (平積0.07m <sup>3</sup> )吊能力0.9t			
K2	パックホ・クローラ型(賃貸)(長期割引なし) パケット容量・山積0.8(平積0.6)m <sup>3</sup>	0.27		[賃料]パックホ・クローラ型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )			
R		54.51					
R1	普通作業員	17.79		普通作業員			
R2	特殊作業員	14.89		特殊作業員			
R3	土木一般世話役	9.22		土木一般世話役			
R4	型わく工	7.80		型枠工			
Z		43.90					
Z1	歩車道境界ブロック C 片面 18/21*30*60cm	34.18		歩車道境界ブロックC種 (180/210×300×600)			
Z2	生コンクリート 21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	8.46		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		第24号代価表	
Z3	軽油 小型ドーリー・ハ・トロール給油 2~4KL積載車	0.67		軽油 ハ・トロール給油			
Z4	再生クラッシャン 40~0mm	0.59		再生クラッシャン RC-40			

1m当たり

第18号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	P- 28
---------	------------------------------	-------

1m<sup>2</sup>当たり

第19号代価表	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	P- 29
---------	--	-------

1m<sup>3</sup>当たり

第20号代価表	搬運運送 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID有り 1.5km以下 良好	P- 30
---------	---	-------

1m<sup>3</sup>当たり

第21号代価表

構造物とりこわし

P- 31

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
構造物とりこわし工 昼間施工[手間のみ] 無筋構造物 機械施工 制約なし	1	m3			
諸 雜 費	1	式			
計					
1 m3 当り					

1m<sup>3</sup>当たり

第22号代価表	殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 10.9km以下 良好	P- 32
---------	--	-------

1箇所当たり

第23号代価表

L型树 (合流)

P- 33

1m<sup>3</sup>当たり

第24号代価表

## 生コンクリート

21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

P- 34

1 t 当り

## 第25号代価表

## アスファルト混合物

### 再生密粒度アスコン(13) 小型車割増無

P- 35

第26号代価表	ます設置工 コンクリート製・汚水ます				
---------	--------------------	--	--	--	--

P- 36

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
門真市型公共樹 L型 RA (プレート巻)	1	枚			
門真市型公共樹 L型 受	1	個			
門真市型公共樹 L型 B1ブロック H=150	1	個			
門真市型公共樹 Cブロック H=200	1	個			
門真市型公共樹 Dブロック H=350	1	個			
門真市型公共樹 Eブロック インパート	1	個			
ます設置工(コンクリート製・汚水ます) 2号(内径36cm)又は(内のり36*36cm)	1	箇所			第27号代価表 38頁
ます接続工	1	箇所			第28号代価表 39頁
ます基礎工 碎石 40~0mm	1	箇所			第29号代価表 40頁

1箇所当たり

## ます設置工 コンクリート製・汚水ます

### 第26号代価表

P- 37

第27号代価表	ます設置工(コンクリート製・汚水ます) 2号(内径36cm)又は(内のり 36*36cm)	P- 38
---------	--	-------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費 [1]		%			諸雑費
計					
1箇所 当り					

第28号代価表	ます接続工
---------	-------

P- 39

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸 雜 費	1	式			
計					
1 箇所 当り					

第29号代価表	ます基礎工 碎石 40~0mm	P- 40
---------	--------------------	-------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生クラッシャン 40~0mm	0 168	m3			
諸 雜 費	1	式			
計					
1 箇所 当り					