

	課長		課長補佐		主任		設計		検算	
								大 阪 府 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次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。」										
工 事 所 属 地 名										
工 事 名		幸福町・垣内町地区 公共施設整備工事（その3）								
竣 工 期 限 及 所 要 日 数								所 要 日 数 日		

設 計 大 要	
設 計 金 額	金 28,977,300 円 也

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
地区内	1	式		12,275,295	費目行
道路	1	式		11,646,794	工種行
道路土工	1	式	2,147,623	2,147,623	第1 号内訳書 4頁
地盤改良工	1	式	304,548	304,548	第2 号内訳書 5頁
排水構造物工	1	式	5,421,134	5,421,134	第3 号内訳書 6頁
縁石工	1	式	685,542	685,542	第4 号内訳書 8頁
舗装工	1	式	3,087,947	3,087,947	第5 号内訳書 9頁
下水	1	式		628,501	工種行
土工	1	式	167,929	167,929	第6 号内訳書 11頁
開削工	1	式	198,671	198,671	第7 号内訳書 12頁

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
マンホール工	1	式	261,901	261,901	第8 号内訳書 13頁
安全費	1	式		2,286,000	費目行
安全費	1	式	2,286,000	2,286,000	第9 号内訳書 14頁
直接工事費	1	式		14,561,295	
共通仮設費	1	式		1,938,000	
共通仮設費(率計上)	1	式		1,938,000	
純工事費	1	式		16,499,295	
現場管理費	1	式		5,513,000	
工事原価	1	式		22,012,295	
一般管理費等	1	式		4,330,705	

本工事費内訳書	
---------	--

P- 3

P- 3

[illegible]

第1号内訳書	道路土工	P-4
--------	------	-----

[illegible]

第3号内訳書	排水構造物工	P- 6
--------	--------	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
床掘り 土砂 小規模	118.9	m3	1,972	234,470	第4号代価表 20頁 [R4黄本P1051 / R4赤本PⅡ-1-③-4]
埋戻し 小規模 土砂	81.5	m3	3,477	283,375	第5号代価表 21頁 [R4黄本P1058 / R4赤本PⅡ-1-③-12]
L型側溝	212.0	m	9,456	2,004,672	第6号代価表 23頁
L型柵（雨水）	21	箇所	60,490	1,270,290	第7号代価表 24頁
L型柵（合流）	3	箇所	60,490	181,470	第8号代価表 25頁
街渠工（A-1型）	21.1	m	4,051	85,476	第9号代価表 26頁
街渠工（B-1型）	2.8	m	4,222	11,821	第10号代価表 27頁
街渠工（C-1型）	1	箇所	6,173	6,173	第11号代価表 28頁
集水柵（A1型）	3	箇所	78,870	236,610	第12号代価表 29頁
集水柵（A2型）	1	箇所	79,200	79,200	第13号代価表 30頁

第3号内訳書	排水構造物工	P-	7
--------	--------	----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
集水桝 (A5型)	1	箇所	79,840	79,840	第14号代価表 31頁
取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間無	4	箇所	25,370	101,480	第15号代価表 32頁 [R4コストP278 / R4施単P218]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m以上5m未満 無し 制約無 夜間無	23	箇所	26,740	615,020	第16号代価表 33頁 [R4コストP278 / R4施単P218]
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 無し 制約無 夜間無	2	箇所	32,340	64,680	第17号代価表 34頁 [R4コストP278 / R4施単P218]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-104t 制約無 夜間無	26.3	m3	6,333	166,557	第18号代価表 35頁 [R4コストP255 / R4施単P200]
計				5,421,134	

第4号内訳書	縁石工	P- 8
--------	-----	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
官民境界 (A型) 地先境界ブロック	43.5	m	6,245	271,657	第19号代価表 36頁
舗装止め 地先境界ブロック	35.8	m	6,245	223,571	第20号代価表 37頁
縁石 (A型・一般部)	14.8	m	6,997	103,555	第21号代価表 38頁
縁石 (E型・歩道切下げ部)	2.8	m	7,411	20,750	第22号代価表 39頁
縁石 (I型・車両出入口部)	6.0	m	8,488	50,928	第23号代価表 40頁
縁石 (P-A1型・歩道端部)	1	箇所	4,497	4,497	第24号代価表 41頁
縁石 (P-UD1型・車両出入口端部)	2	箇所	5,292	10,584	第25号代価表 42頁
計				685,542	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
車道アスファルト舗装	1	式		2,934,127	費目行
下層路盤(車道・路肩部) 120mm 1層施工 再生クランシャランRC-40	95.5	m2	373.5	35,669	第26号代価表 43頁 [R4黄本P1430 / R4赤本PIV-1-①-4]
下層路盤(車道・路肩部) 140mm 1層施工 再生クランシャランRC-40	21.1	m2	396.5	8,366	第27号代価表 45頁 [R4黄本P1430 / R4赤本PIV-1-①-4]
下層路盤(車道・路肩部) 200mm 1層施工 再生クランシャランRC-40	1,056.9	m2	465.3	491,775	第28号代価表 47頁 [R4黄本P1430 / R4赤本PIV-1-①-4]
上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-25 150mm 1層施工	1,056.9	m2	759.2	802,398	第29号代価表 49頁 [R4黄本P1433 / R4赤本PIV-1-①-7]
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	1,056.9	m2	1,510	1,595,919	第30号代価表 51頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
歩道アスファルト舗装 (一般部)	1	式		114,365	費目行
下層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生クランシャランRC-40	53.6	m2	735.7	39,433	第31号代価表 53頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]
表層(歩道部) 1.4m以上 40mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	53.6	m2	1,398	74,932	第32号代価表 55頁 [R4黄本P1452 / R4赤本PIV-1-②-8]
歩道アスファルト舗装 (車両出入口部)	1	式		39,455	費目行

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路掘削 機械掘削 (ハックル掘削)	25.68	m3	2,292	58,858	第35号代価表 61頁 [R4下水白本-管路- A-1-1 / H27下水道協会・開削P53 / H26下水道協会・推進P527]
管路埋戻 機械投入埋戻工 (ハックル)	15.45	m3	3,367	52,020	第36号代価表 62頁 [R4下水白本-管路- A-1-7 / H27下水道協会・開削P53]
発生土処理	8.51	m3	6,704	57,051	第37号代価表 63頁 [R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P54]
計				167,929	

第7号内訳書	開削工
--------	-----

P-	12
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
VU φ 250	1	式		198,671	工種行
硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm 20m以上 制約無 夜間無	24.4	m	5,930	144,692	第38号代価表 64頁 [R4コストP245 / R4施単P192]
砂基礎設置(機械施工) 10m3未満 RC-104t 制約無 夜間無	8.25	m3	6,543	53,979	第39号代価表 65頁 [R4コストP255 / R4施単P200]
計				198,671	

[illegible]

1m3当り

第1号代価表	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	P- 16
--------	--------------------------------------	-------

	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		47.36					
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	47.36	20,600	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	21,200		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		34.34					
R1	運転手(特殊)	34.34	23,900	運転手(特殊)	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		18.30					
Z1	軽油 小型ローラー・バートル給油 2~4KL積載車	18.30	134	軽油 1.2号 バートル給油	115		[積算資料R05.04.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 311.59 $\times \left\{ \left(\frac{47.36}{100} \times \frac{20,600}{21,200} \right) \times \frac{47.36}{47.36} \right.$ $+ \left(\frac{34.34}{100} \times \frac{23,900}{24,600} \right) \times \frac{34.34}{34.34}$ $+ \left(\frac{18.3}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{18.3}{18.3}$ $\left. + \frac{100 - 47.36 - 34.34 - 18.3}{100} \right\} = 313.789658483836 = 313.8(\text{円}/\text{m}^3)$							

10m3当り

第2号代価表	残土運搬
--------	------

P-	17
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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 14.0km以下 良好	10	m3	2,105	21,050	第42号代価表 69頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土 (株)英光産業 東大阪市水走	10	m3	3,600	36,000	[R04上期発生土受入P4] [OD000600]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				57,050	
1 m3 当り				5,705	

第3号代価表	安定処理 バックホウ 路床 1m以下 2.7t/100m2	P- 18
--------	----------------------------------	-------

	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		8.96					
K1	バックホウ・クローラ型クレーン付（賃貸）（長期割引あり） バケット容量・山積0.45（平積0.35）m ³ ・吊能力2.9t	3.62	6,500	〔賃料〕バックホウ（クローラ型）〔クレーン機能付〕 山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ） 吊能力2.9t	6,430		〔建設物価R05.04.P801：近畿地区〕 建設物価R03.04.P801：関東地区、積算資料R03.04.P279：関東
K2	タイヤローラ（賃貸）（長期割引あり） 質量8～20t	3.06	4,480	〔賃料〕タイヤローラ 質量8～20t	4,480		〔建設物価R05.04.P804：近畿地区〕 建設物価R03.04.P804：関東地区、積算資料R03.04.P282：関東
K3	振動ローラ・搭乗式（賃貸）（長期割引あり） コンバインド型 3～4t	2.28	3,440	〔賃料〕振動ローラ〔搭乗式コンバインド型〕 3～4t	3,540		〔建設物価R05.04.P805：近畿地区〕 建設物価R03.04.P805：関東地区、積算資料R03.04.P282：関東
R		49.06					
R1	運転手（特殊）	25.42	23,900	運転手（特殊）	24,600		〔R5.3府資料P2〕 R3.3
R2	普通作業員	14.87	21,000	普通作業員	21,600		〔R5.3府資料P2〕 R3.3
R3	土木一般世話役	8.77	26,400	土木一般世話役	25,500		〔R5.3府資料P2〕 R3.3
Z		41.98					
Z1	ユースタビライザーホー1 発塵抑制型 フレコン	38.54	2.7 30,500	セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1tバケツ	5.25 12,400		〔建設物価R05.04.P374：大阪〕 建設物価R03.04.P375：東京23区、積算資料R03.04.P527：東京
Z2	軽油 小型ローリー・バートル給油 2～4KL積載車	3.44	134	軽油 1.2号 バートル給油	115		〔積算資料R05.04.P258：大阪〕 建設物価R03.04.P788：東京23区、積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 1,689

$$\times \left\{ \left(\frac{3.62}{100} \times \frac{6,500}{6,430} + \frac{3.06}{100} \times \frac{4,480}{4,480} + \frac{2.28}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{8.96}{(3.62 + 3.06 + 2.28)} \right.$$

$$\left. + \left(\frac{25.42}{100} \times \frac{23,900}{24,600} + \frac{14.87}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{8.77}{100} \times \frac{26,400}{25,500} \right) \times \frac{49.06}{(25.42 + 14.87 + 8.77)} \right\}$$

1m3当り

第4号代価表	床掘り 土砂 小規模	P- 20
--------	---------------	-------

	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		21.91					
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	21.91	8,670	バックホウ(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0.28m3(平積0.2m3)	8,920		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		70.90					
R1	運転手(特殊)	38.51	23,900	運転手(特殊)	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	32.39	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		7.19					
Z1	軽油 小型ローラー・バートル給油 2~4KL積載車	7.19	134	軽油 1.2号 バートル給油	115		[積算資料R05.04.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 2,000.3 $\times \left\{ \left(\frac{21.91}{100} \times \frac{8,670}{8,920} \right) \times \frac{21.91}{21.91} \right.$ $+ \left(\frac{38.51}{100} \times \frac{23,900}{24,600} + \frac{32.39}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{70.9}{(38.51 + 32.39)}$ $+ \left(\frac{7.19}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{7.19}{7.19}$ $\left. + \frac{100 - 21.91 - 70.9 - 7.19}{100} \right\} = 1,971.86190105291 = 1,972 \text{ (円/m3)}$							

1 m³ 当り

第5号代価表	埋戻し 小規模 土砂	P- 21
--------	---------------	-------

	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		10.54					
K1	ﾊﾞｯｸｵﾌﾞ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	9.89	8,670	ﾊﾞｯｸｵﾌﾞ(ｸﾛｰﾗ型)[後方超小旋回型・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)	8,920		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K2	ﾗﾝﾏ 質量60～80kg	0.65	496	ﾗﾝﾏ 質量60～80kg	515		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		85.61					
R1	普通作業員	48.85	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	特殊作業員	19.39	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	運転手(特殊)	17.37	23,900	運転手(特殊)	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		3.85					
Z1	軽油 小型ローリー・ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油 2～4KL積載車	3.24	134	軽油 1.2号 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	115		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区、積算資料R03.04.P259：東京
Z2	ﾚｷﾞｭｰｶﾞｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	0.61	145	ｶﾞｰｼﾞﾝ ｚｷﾞｭｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	131		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区、積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 3,539.8

$$\times \left\{ \left(\frac{9.89}{100} \times \frac{8,670}{8,920} + \frac{0.65}{100} \times \frac{496}{515} \right) \times \frac{10.54}{(9.89 + 0.65)} \right.$$

$$+ \left(\frac{48.85}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{19.39}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{17.37}{100} \times \frac{23,900}{24,600} \right) \times \frac{85.61}{(48.85 + 19.39 + 17.37)}$$

$$\left. + \left(\frac{3.24}{100} \times \frac{134}{115} + \frac{0.61}{100} \times \frac{145}{131} \right) \times \frac{3.85}{(3.24 + 0.61)} \right\}$$

10m当り

第6号代価表	L型側溝
--------	------

P-	23
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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)	10	m	7,245	72,450	第43号代価表 70頁 [R4黄本P1181 / R4赤本PⅡ-2-⑩-20]
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(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	0.45	m3	28,810	12,964	第44号代価表 72頁 [R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m2	4,572	9,144	第45号代価表 73頁 [R4黄本P1289 / R4赤本PⅡ-4-②-2]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				94,560	
1 m 当り				9,456	

10m当り

第9号代価表	街渠工（A-1型）
--------	-----------

P-	26
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッション40~0	5	m2	1,072	5,360	第48号代価表 76頁 [R4黄本P1086 / R4赤本PⅡ-2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	1.5	m2	8,044	12,066	第49号代価表 78頁 [R4黄本P1289 / R4赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(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	0.675	m3	33,910	22,889	第50号代価表 79頁 [R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]
目地板 瀝青質目地板(t=10)	0.068	m2	2,858	194	第51号代価表 80頁 [R4黄本P1223 / R4赤本PⅡ-2-⑱-2]
諸 雑 費	1	式		1	調整金
計				40,510	
1 m 当り				4,051	

第10号代価表	街渠工 (B-1型)
---------	------------

P-	27
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッション40~0	5	m2	1,072	5,360	第52号代価表 81頁 [R4黄本P1086 / R4赤本PⅡ-2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	1.5	m2	8,044	12,066	第53号代価表 83頁 [R4黄本P1289 / R4赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(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	0.725	m3	33,910	24,584	第54号代価表 84頁 [R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]
目地板 瀝青質目地板 (t=10)	0.073	m2	2,858	208	第55号代価表 85頁 [R4黄本P1223 / R4赤本PⅡ-2-⑱-2]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				42,220	
1 m 当り				4,222	

第11号代価表	街渠工 (C-1型)
---------	------------

P-	28
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシャー40~0	0.75	m2	1,072	804	第56号代価表 86頁 [R4黄本P1086 / R4赤本PⅡ-2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	0.225	m2	8,044	1,809	第57号代価表 88頁 [R4黄本P1289 / R4赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(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	0.105	m3	33,910	3,560	第58号代価表 89頁 [R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,173	
1 箇所 当り				6,173	

第12号代価表	集水桝（A1型）
---------	----------

P-	29
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 0.36m3を超え 0.38m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	10	箇所	53,990	539,900	第59号代価表 90頁 [R4黄本P1195 / R4赤本PⅡ-2-⑩-35]
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎コンクリート無し	8	m	2,992	23,936	第60号代価表 92頁 [R4黄本P1512 / R4赤本PIV-2-③-2]
歩車道境界ブロック 一般部(セミフラット形式・フラット形式) 0-1型 150/190×200×600	13 223	個	1,100	14,545	[R04府資材調査単価表 P5] [SC002600]
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	10	枚	326	3,260	第61号代価表 93頁 [R4コストP405 / R4施単P414]
鋼製グレーチング(すべり止め型) 舁蓋180度開閉 400×500 T-25 細目	10	組	20,700	207,000	[R04府資材調査単価表 P12] [SC011740]
諸 雑 費	1	式		59	調整金
計				788,700	
1 箇所 当り				78,870	

第13号代価表	集水桝（A2型）
---------	----------

P-	30
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 0.36m3を超え 0.38m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	10	箇所	53,990	539,900	第62号代価表 94頁 [R4黄本P1195 / R4赤本PⅡ-2-⑩-35]
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎コンクリート無し	8	m	2,992	23,936	第63号代価表 96頁 [R4黄本P1512 / R4赤本PIV-2-③-2]
歩車道境界ブロック 180/190×70×600	13 223	個	1,350	17,851	[R04府資材調査単価表 P5] [SC173050]
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	10	枚	326	3,260	第64号代価表 97頁 [R4コストP405 / R4施単P414]
鋼製グレーチング(すべり止め型) 弁蓋180度開閉 400×500 T-25 細目	10	組	20,700	207,000	[R04府資材調査単価表 P12] [SC011740]
諸 雑 費	1	式		53	調整金
計				792,000	
1 個 所 当 り				79,200	

第14号代価表	集水桝（A5型）
---------	----------

P-	31
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 0.36m3を超え 0.38m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	10	箇所	53,510	535,100	第65号代価表 98頁 [R4黄本P1195 / R4赤本PⅡ-2-⑩-35]
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎コンクリート無し	8	m	2,992	23,936	第66号代価表 100頁 [R4黄本P1512 / R4赤本PIV-2-③-2]
歩車道境界ブロックD 車両出入口部 すりつけ部 0-21型 (126.7～150)/190×(100～200)×600	13 223	個	2,200	29,090	[R04府資材調査単価表 P5] [SC057500]
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	10	枚	326	3,260	第67号代価表 101頁 [R4コストP405 / R4施単P414]
鋼製グレーチング (すべり止め型) 舛蓋180度開閉 400×500 T-25 細目	10	組	20,700	207,000	[R04府資材調査単価表 P12] [SC011740]
諸 雑 費	1	式		14	調整金
計				798,400	
1 箇所 当り				79,840	

第15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3m未満 無し 制約無 夜間無
---------	--

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	19,728.5	19,728	[土木施単R05.04.P222：大阪府]
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	5,640	5,640	[土木コストR05.04.P283：大阪府]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				25,370	
1 箇所 当り				25,370	

第16号代価表	取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m以上5m未満 無し 制約無 夜間無
---------	--

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	21,100	21,100	[土木施単R05.04.P222：大阪府]
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	5,640	5,640	[土木コストR05.04.P283：大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				26,740	
1 箇所 当り				26,740	

第17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 無し 制約無 夜間無
---------	---

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	26,691.5	26,691	[土木施単R05.04.P222：大阪府]
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	5,640	5,640	[土木コストR05.04.P283：大阪府]
諸 雑 費	1	式		9	調整金
計				32,340	
1 箇所 当り				32,340	

1m3当り

第18号代価表	砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-104t 制約無 夜間無
---------	---------------------------------------

P-	35
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
砂基礎設置[手間のみ] 機械施工	1	m3	2,100	2,100	[土木施単R05. 04. P202 : 大阪府]
再生砂 RC-10 4t	1	m3	4,233	4,233	[R4]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,333	
1 m3 当り				6,333	

10 m 当り

第19号代価表	官民境界（A型） 地先境界ブロック	P- 36
---------	----------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
地先境界ブロック 設置 C種(150*150*600) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	10	m	6,245	62,450	第68号代価表 102頁 [R4黄本P1514 / R4赤本PIV-2-③-4]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				62,450	
1 m 当り				6,245	

10m当り

第20号代価表	舗装止め 地先境界ブロック
---------	------------------

P-	37
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
地先境界ブロック 設置 C種(150*150*600) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	10	m	6,245	62,450	第69号代価表 104頁 [R4黄本P1514 / R4赤本PIV-2-③-4]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				62,450	
1 m 当り				6,245	

10 m 当り

第21号代価表	縁石（A型・一般部）	P-	38
---------	------------	----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クッションRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	10	m	6,997	69,970	第70号代価表 106頁 [R4黄本P1512 / R4赤本PIV-2-③-2]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				69,970	
1 m 当り				6,997	

10 m 当り

第22号代価表	縁石（E型・歩道切下げ部）	P-	39
---------	---------------	----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クッションRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	10	m	7,411	74,110	第71号代価表 108頁 [R4黄本P1512 / R4赤本PIV-2-③-2]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				74,110	
1 m 当り				7,411	

10m当り

第23号代価表	縁石（I型・車両出入口部）
---------	---------------

P-	40
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クッションRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	10	m	8,488	84,880	第72号代価表 110頁 [R4黄本P1512 / R4赤本PIV-2-③-2]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				84,880	
1 m 当り				8,488	

第24号代価表	縁石（P-A1型・歩道端部）
---------	----------------

P-	41
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クッションRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	6	m	7,494	44,964	第73号代価表 112頁 [R4黄本P1512 / R4赤本PIV-2-③-2]
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				44,970	
1 箇所 当り				4,497	

第25号代価表	縁石（P-UD1型・車両出入口端部）
---------	--------------------

P-	42
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クッションRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	6	m	8,820	52,920	第74号代価表 114頁 [R4黄本P1512 / R4赤本PIV-2-③-2]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				52,920	
1 箇所 当り				5,292	

第26号代価表	下層路盤(車道・路肩部) 120mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	P- 43
---------	---	-------

	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		5.01					
K1	モータグレート〔排出ガス対策型（第2次基準値）〕 土工用・プレート幅3.1m	2.03	17,900	モータグレート〔土工用・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 プレート幅3.1m	18,300		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型（第2次基準値）〕 マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	1.57	13,600	ロードローラ〔マカダム・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K3	タイヤローラ（賃貸）（長期割引あり） 質量8～20t	0.51	4,480	〔賃料〕タイヤローラ 質量8～20t	4,480		[建設物価R05.04.P804：近畿地区] 建設物価R03.04.P804：関東地区、積算資料R03.04.P282：関東
R		15.02					
R1	運転手（特殊）	6.94	23,900	運転手（特殊）	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	特殊作業員	2.41	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員	2.29	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R4	土木一般世話役	0.67	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		79.97					
Z1	再生クラッシュラン 40～0mm	78.64	0.8 900	クラッシュラン C-40	4,650		[建設物価R05.04.P133：東大阪] 建設物価R03.04.P129：東京都17区（骨材），積算資料R03.04.P182：東
Z2	軽油 小型ローリー・ハートロール給油 2～4KL積載車	1.09	134	軽油 1.2号 ハートロール給油	115		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区、積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,127

$$\times \left\{ \left(\frac{2.03}{100} \times \frac{17,900}{18,300} + \frac{1.57}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{0.51}{100} \times \frac{4,480}{4,480} \right) \times \frac{5.01}{(2.03 + 1.57 + 0.51)} \right.$$

1m2当り

第28号代価表	下層路盤(車道・路肩部)	P- 48
	200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	

[illegible]

第29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	P- 49
---------	--	-------

[illegible]

第30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) フライムコートPK-3	P- 51
---------	--	-------

[illegible]

第31号代価表	下層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	P-	53
---------	--	----	----

	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		6.08					
K1	小型バケット・クロー型（賃貸）（長期割引あり） バケット容量・山積0.11（平積0.08）m3	3.15	3,570	[賃料]小型バケット クロー型 山積0.11m3（平積0.08m3）	3,410		[建設物価R05.04.P801：近畿地区] 建設物価R03.04.P801：関東地区，積算資料R03.04.P279：関東
K2	振動ロー・搭乗式（賃貸）（長期割引あり） コンバインド型 3〜4t	2.76	3,440	[賃料]振動ロー[搭乗式コンバインド型] 3〜4t	3,540		[建設物価R05.04.P805：近畿地区] 建設物価R03.04.P805：関東地区，積算資料R03.04.P282：関東
R		71.02					
R1	普通作業員	29.78	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	運転手（特殊）	25.25	23,900	運転手（特殊）	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員	13.93	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		22.90					
Z1	再生クラッシュラン 40〜0mm	20.97	1.5 900	再生クラッシュラン RC-40	1,200		[建設物価R05.04.P133：東大阪] 建設物価R03.04.P129：東京都17区（骨材），積算資料R03.04.P182：東
Z2	軽油 小型ローリー・バートル給油 2〜4KL積載車	1.88	134	軽油 1.2号 バートル給油	115		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区，積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 726.6

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.15}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.76}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{6.08}{(3.15 + 2.76)} \right. \\ & + \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{25.25}{100} \times \frac{23,900}{24,600} + \frac{13.93}{100} \times \frac{24,400}{24,700} \right) \times \frac{71.02}{(29.78 + 25.25 + 13.93)} \\ & \left. + \left(\frac{20.97}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 1.5 + \frac{1.88}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{22.9}{(20.97 + 1.88)} \right\} \end{aligned}$$

第32号代価表	表層(歩道部) 1.4m以上 40mm 再生細粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	P- 55
---------	--	-------

	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		2.81					
K1	アスファルトフィニッシャ クローラ型・舗装幅1.4～3.0m	2.11	15,600	アスファルトフィニッシャ〔クローラ型〕 舗装幅1.4～3.0m	15,900		〔R4建設機械等損料表〕 R3建設機械等損料表
K2	振動ローラ・搭乗式（賃貸）（長期割引あり） コンバインド型 3～4t	0.40	3,440	〔賃料〕振動ローラ〔搭乗式コンバインド型〕 3～4t	3,540		〔建設物価R05.04.P805：近畿地区〕 建設物価R03.04.P805：関東地区、積算資料R03.04.P282：関東
R		21.93					
R1	普通作業員	8.25	21,000	普通作業員	21,600		〔R5.3府資料P2〕 R3.3
R2	特殊作業員	5.65	24,400	特殊作業員	24,700		〔R5.3府資料P2〕 R3.3
R3	運転手（特殊）	3.74	23,900	運転手（特殊）	24,600		〔R5.3府資料P2〕 R3.3
R4	土木一般世話役	1.94	26,400	土木一般世話役	25,500		〔R5.3府資料P2〕 R3.3
Z		75.26					
Z1	アスファルト混合物 再生細粒度アスコン（13）	66.64	9,800	アスファルト混合物 細粒度アスコン（13）	9,800	第76号代価表	建設物価R03.04.P211：東京都14区（合材），積算資料R03.04.P319：東
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	8.28	100	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	91.5		〔積算資料R05.04.P331：近畿Ⅰ（含福井）〕 建設物価R03.04.P219：東京23区、積算資料R03.04.P331：関東
Z3	軽油 小型ローラー・バートル給油 2～4KL積載車	0.31	134	軽油 1.2号 バートル給油	115		〔積算資料R05.04.P258：大阪〕 建設物価R03.04.P788：東京23区、積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,392.3

$$\times \left\{ \left(\frac{2.11}{100} \times \frac{15,600}{15,900} + \frac{0.4}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{2.81}{(2.11 + 0.4)} \right\}$$

第33号代価表	下層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生クラッシュランRC-40	P- 57
---------	--	-------

[illegible]

第34号代価表	表層(歩道部) 1. 4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	P- 59
---------	---	-------

[illegible]

1m2当り

第34号代価表	表層(歩道部)	P- 60
	1. 4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) フﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3	

[illegible]

8. 51m³当り

第37号代価表	発生土処理	P-	63
---------	-------	----	----

[illegible]

1m当り

第38号代価表	硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm 20m以上 制約無 夜間無
---------	--------------------------------------

P-	64
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管設置[材工共] 管径250mm	1	m	5,930	5,930	[土木施単R05. 04. P194 : 大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,930	
1 m 当り				5,930	

1m3当り

第39号代価表	砂基礎設置(機械施工) 10m3未満 RC-104t 制約無 夜間無
---------	---------------------------------------

P-	65
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
砂基礎設置[手間のみ] 機械施工	1	m3	2,310	2,310	[土木施単R05. 04. P202 : 大阪府]
再生砂 RC-10 4t	1	m3	4,233	4,233	[R4]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,543	
1 m3 当り				6,543	

第40号代価表

組立マンホール設置工

1号

P-

66

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立マンホール設置工 4箇所未満 1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間無	1	箇所	31,860	31,860	第81号代価表 122頁 [R4コストP265 / R4施単P208]
铸铁製マンホールふた(下水道用) 有効径φ600mm T-25 浮上防止、かぎ付	1	組	70,300	70,300	[積算資料R05.04.P460：全国Ⅰ（除北海道沖縄）]
組立式マンホール 調整金具 調整H25mmまで	1	組	3,450	3,450	[建設物価R05.04.P320：大阪, 積算資料R05.04.P454：大阪]
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで		組	5,720		[建設物価R05.04.P320：大阪, 積算資料R05.04.P454：大阪]
組立式マンホール 調整リング [※] 600×50mm		個	4,320		[建設物価R05.04.P320：大阪, 積算資料R05.04.P454：大阪]
組立式マンホール 調整リング [※] 600×100mm	1	個	6,910	6,910	[建設物価R05.04.P320：大阪, 積算資料R05.04.P454：大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高300mm	1	個	18,300	18,300	[建設物価R05.04.P319：大阪, 積算資料R05.04.P452：大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高450mm		個	24,600		[建設物価R05.04.P319：大阪, 積算資料R05.04.P452：大阪]
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×900mm	1	個	35,500	35,500	[建設物価R05.04.P319：大阪, 積算資料R05.04.P452：大阪]
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1200mm		個	45,700		[建設物価R05.04.P319：大阪, 積算資料R05.04.P452：大阪]

第40号代価表	組立マンホール設置工 1号	P- 67
---------	------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 250用	1	箇所	6,960	6,960	[建設物価R05.04.P321：大阪, 積算資料R05.04.P455：大阪]
1号マンホール(1種) 底版 有効高130	1	個	19,400	19,400	[建設物価R05.04.P319：大阪]
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない	1	箇所	18,091	18,091	第82号代価表 123頁 [R4下水白本-管路- A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]
諸 雑 費	1	式		29	調整金
計				210,800	
1 式 当 り				210,800	

第41号代価表	外副管
---------	-----

P-	68
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
外副管取付工 内径100~300mm 段差1.0m以上~1.5m未満	1	箇所	36,110	36,110	第83号代価表 124頁 [R4下水白本-管路- A-2-9 / H27下水道協会・開削P232]
人力投入埋戻工 厚0.2m 40~0mm	0.14	m2	2,049	286	第84号代価表 125頁
型枠 一般型枠 小型構造物	0.71	m2	8,044	5,711	第85号代価表 126頁
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(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	0.06	m3	33,910	2,034	第86号代価表 127頁
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) ヒューム管用 200用	1	箇所	6,960	6,960	[建設物価R05.04.P321 : 大阪, 積算資料R05.04.P455 : 大阪]
計				51,101	
1 箇所 当り				51,101	

1m3当り

第42号代価表	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 14.0km以下 良好
---------	--

P- 69

	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		47.26					
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	47.26	20,667	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20,400		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		37.92					
R1	運転手(一般)	37.92	20,500	運転手(一般)	20,300		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		14.82					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	14.82	134	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[積算資料R05.04.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区, 積算資料R03.04.P259:東京
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 2,034.2 $\times \left\{ \left(\frac{47.26}{100} \times \frac{20,667}{20,400} \right) \times \frac{47.26}{47.26} \right.$ $+ \left(\frac{37.92}{100} \times \frac{20,500}{20,300} \right) \times \frac{37.92}{37.92}$ $+ \left(\frac{14.82}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{14.82}{14.82}$ $\left. + \frac{100 - 47.26 - 37.92 - 14.82}{100} \right\} = 2,104.19006435187 = 2,105(\text{円}/\text{m}^3)$							

第43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- 70
---------	--	-------

[illegible]

1m3当り

第44号代価表	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(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- 72

	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		31.59					
R1	普通作業員	14.17	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	特殊作業員	8.26	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役	7.01	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		68.41					
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無	68.41	20,000	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,100	第87号代価表	WEB建設R03.04:東京都17区(生コン),積算資料R03.04.P149:東京1
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 23,623 $\times \left\{ \left(\frac{14.17}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{8.26}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{7.01}{100} \times \frac{26,400}{25,500} \right) \times \frac{31.59}{(14.17 + 8.26 + 7.01)} \right.$ $+ \left(\frac{68.41}{100} \times \frac{20,000}{15,100} \right) \times \frac{68.41}{68.41}$ $+ \left. \frac{100 - 31.59 - 68.41}{100} \right\} = 28,804.6447464389 = 28,810(\text{円}/\text{m}^3)$							

第46号代価表	ます設置工 コンクリート製・汚水ます
---------	--------------------

P-	74
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
門真市型公共枿 1組 H=870	1	組	46,480	46,480	[R5 見積] [G-1-06-05-10-018]
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	9,811	9,811	第88号代価表 129頁
ます接続工	1	箇所	2,951	2,951	第89号代価表 130頁 [R4下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
ます基礎工 砕石 40~0mm	1	箇所	1,240	1,240	第90号代価表 131頁 [R4下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P245]
計				60,482	
1 箇所 当り				60,482	

第47号代価表	ます設置工 コンクリート製・汚水ます	P- 75
---------	--------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
門真市型公共枿 1組 H=870	1	組	46,480	46,480	[R5 見積] [G-1-06-05-10-018]
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	9,811	9,811	第88号代価表 129頁
ます接続工	1	箇所	2,951	2,951	第89号代価表 130頁 [R4下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
ます基礎工 碎石 40~0mm	1	箇所	1,240	1,240	第90号代価表 131頁 [R4下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P245]
計				60,482	
1 箇所 当り				60,482	

第48号代価表	基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャー40~0	P- 76
---------	---------------------------------------	-------

	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		6.07					
K1	パックホウ・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	6.03	9,230	[賃料]パックホウ クローラ型 山積0.8m3（平積0.6m3）	8,800		[建設物価R05.04.P801：近畿地区] 建設物価R03.04.P801：関東地区, 積算資料R03.04.P279：関東
R		75.99					
R1	普通作業員	36.48	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	特殊作業員	15.80	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	運転手（特殊）	14.30	23,900	運転手（特殊）	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R4	土木一般世話役	8.89	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		17.94					
Z1	再生クラッシュラン 40～0mm	12.97	900	再生クラッシュラン RC-40	1,200		[建設物価R05.04.P133：東大阪] 建設物価R03.04.P129：東京都17区（骨材）, 積算資料R03.04.P182：東
Z2	軽油 小型ローリー・バートル給油 2～4KL積載車	4.94	134	軽油 1.2号 バートル給油	115		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区, 積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,109.4

$$\times \left\{ \left(\frac{6.03}{100} \times \frac{9,230}{8,800} \right) \times \frac{6.07}{6.03} \right.$$

$$+ \left(\frac{36.48}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{15.8}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{14.3}{100} \times \frac{23,900}{24,600} + \frac{8.89}{100} \times \frac{26,400}{25,500} \right) \times \frac{75.99}{(36.48 + 15.8 + 14.3 + 8.89)}$$

$$\left. + \left(\frac{12.97}{100} \times \frac{900}{1,200} + \frac{4.94}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{17.94}{(12.97 + 4.94)} \right\}$$

1m2当り

第49号代価表	型枠 一般型枠 小型構造物	P- 78
---------	------------------	-------

[illegible]

1m3当り

第50号代価表	コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(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-	79
----	----

	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		44.48					
R1	普通作業員	24.11	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	9.63	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員	8.56	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		55.52					
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無	55.52	20,000	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,100	第87号代価表	WEB建設R03.04:東京都17区(生コン),積算資料R03.04.P149:東京1
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 28,841 $\times \left\{ \left(\frac{24.11}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{9.63}{100} \times \frac{26,400}{25,500} + \frac{8.56}{100} \times \frac{24,400}{24,700} \right) \times \frac{44.48}{(24.11 + 9.63 + 8.56)} \right.$ $+ \left(\frac{55.52}{100} \times \frac{20,000}{15,100} \right) \times \frac{55.52}{55.52}$ $\left. + \frac{100 - 44.48 - 55.52}{100} \right\} = 33,905.554407547 = 33,910(\text{円}/\text{m}^3)$							

1m2当り

第51号代価表	目地板 瀝青質目地板(t=10)
---------	---------------------

P-	80
----	----

	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		38.83					
R1	普通作業員	32.27	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	6.56	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		61.17					
Z1	目地板 瀝青質板 T10mm	61.17	1,890	瀝青繊維質目地板 厚さ10mm	1,060		[建設物価R05.04.P225：近畿地区] 建設物価R03.04.P225：関東地区, 積算資料R03.04.P534：全国Ⅰ〔除北海
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,941.1 $\times \left\{ \left(\frac{32.27}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{6.56}{100} \times \frac{26,400}{25,500} \right) \times \frac{38.83}{(32.27 + 6.56)} \right.$ $+ \left(\frac{61.17}{100} \times \frac{1,890}{1,060} \right) \times \frac{61.17}{61.17}$ $\left. + \frac{100 - 38.83 - 61.17}{100} \right\} = 2,857.9282071235 = 2,858(\text{円/m}^2)$							

1m2当り

第52号代価表	基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャーラン40~0	P- 81
---------	---	-------

[illegible]

1m3当り

第54号代価表

コンクリート

小型構造物 人力打設 18-8-40(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-

84

	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		44.48					
R1	普通作業員	24.11	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	9.63	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員	8.56	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		55.52					
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無	55.52	20,000	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,100	第87号代価表	WEB建設R03.04:東京都17区(生コン),積算資料R03.04.P149:東京1
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 28,841 $\times \left\{ \left(\frac{24.11}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{9.63}{100} \times \frac{26,400}{25,500} + \frac{8.56}{100} \times \frac{24,400}{24,700} \right) \times \frac{44.48}{(24.11 + 9.63 + 8.56)} \right.$ $+ \left(\frac{55.52}{100} \times \frac{20,000}{15,100} \right) \times \frac{55.52}{55.52}$ $+ \left. \frac{100 - 44.48 - 55.52}{100} \right\} = 33,905.554407547 = 33,910(\text{円}/\text{m}^3)$							

1m2当り

第55号代価表

目地板

瀝青質目地板(t=10)

P-

85

	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		38.83					
R1	普通作業員	32.27	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	6.56	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		61.17					
Z1	目地板 瀝青質板 T10mm	61.17	1,890	瀝青繊維質目地板 厚さ10mm	1,060		[建設物価R05.04.P225：近畿地区] 建設物価R03.04.P225：関東地区, 積 算資料R03.04.P534：全国Ⅰ〔除北海
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,941.1 $\times \left\{ \left(\frac{32.27}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{6.56}{100} \times \frac{26,400}{25,500} \right) \times \frac{38.83}{(32.27 + 6.56)} \right.$ $+ \left(\frac{61.17}{100} \times \frac{1,890}{1,060} \right) \times \frac{61.17}{61.17}$ $\left. + \frac{100 - 38.83 - 61.17}{100} \right\} = 2,857.9282071235 = 2,858(\text{円/m}^2)$							

第56号代価表	基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャーラン40~0	P- 86
---------	---	-------

[illegible]

1m3当り

第58号代価表	コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(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-	89
----	----

	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		44.48					
R1	普通作業員	24.11	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	9.63	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員	8.56	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		55.52					
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無	55.52	20,000	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,100	第87号代価表	WEB建設R03.04:東京都17区(生コン),積算資料R03.04.P149:東京1
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 28,841 $\times \left\{ \left(\frac{24.11}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{9.63}{100} \times \frac{26,400}{25,500} + \frac{8.56}{100} \times \frac{24,400}{24,700} \right) \times \frac{44.48}{(24.11 + 9.63 + 8.56)} \right.$ $+ \left(\frac{55.52}{100} \times \frac{20,000}{15,100} \right) \times \frac{55.52}{55.52}$ $\left. + \frac{100 - 44.48 - 55.52}{100} \right\} = 33,905.554407547 = 33,910 (\text{円}/\text{m}^3)$							

1m当り

第60号代価表

歩車道境界ブロック

設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎コンクリート無し

P- 92

	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		2.65					
K1	後方超小旋回バックホウ・クローラ型クレーン付(貸貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.09(平積0.07)m ³ ・吊能力0.9t	2.65	4,030	[賃料]小型バックホウ クローラ型・後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.09m ³ (平積0.07m ³)吊能力0.9t	3,960		[建設物価R05.04.P801:近畿地区] 建設物価R03.04.P801:関東地区, 積算資料R03.04.P279:関東
R		56.69					
R1	特殊作業員	23.01	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	20.09	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役	11.86	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		40.66					
Z1	歩車道境界ブロック	39.92	165	歩車道境界ブロックB種 (180/205×250×600)(m単位)	100 2,000		建設物価R03.04.P253:東京23区, 積算資料R03.04.P363:東京
Z2	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.74	134	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[積算資料R05.04.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区, 積算資料R03.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 5,000.3

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.65}{100} \times \frac{4,030}{3,960} \right) \times \frac{2.65}{2.65} \right. \\
 & + \left(\frac{23.01}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{20.09}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{11.86}{100} \times \frac{26,400}{25,500} \right) \times \frac{56.69}{(23.01 + 20.09 + 11.86)} \\
 & + \left(\frac{39.92}{100} \times \frac{0}{2,000} \times \frac{165}{100} + \frac{0.74}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{40.66}{(39.92 + 0.74)} \\
 & \left. + \frac{100 - 2.65 - 56.69 - 40.66}{100} \right\} = 2,991.0282564226 = 2,992 (\text{円/m})
 \end{aligned}$$

100枚当り

第61号代価表	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
---------	--

P-	93
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] Co・鋼製 40kg/枚以下 制約なし	100	枚	326 7	32,670	[土木コストR05.04.P411：大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				32,670	
1 枚 当 り				326	

第63号代価表	歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 基礎砕石無し 均し基礎コンクリート無し	P- 96
---------	---	-------

	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		2.65					
K1	後方超小旋回バックホウ・クローラ型クレーン付(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.09(平積0.07)m ³ ・吊能力0.9t	2.65	4,030	[賃料]小型バックホウ クローラ型・後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.09m ³ (平積0.07m ³)吊能力0.9t	3,960		[建設物価R05.04.P801:近畿地区] 建設物価R03.04.P801:関東地区,積算資料R03.04.P279:関東
R		56.69					
R1	特殊作業員	23.01	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	20.09	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役	11.86	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		40.66					
Z1	歩車道境界ブロック	39.92	165	歩車道境界ブロックB種 (180/205×250×600)(m単位)	100 2,000		建設物価R03.04.P253:東京23区,積算資料R03.04.P363:東京
Z2	軽油 小型ローリー・バックトロール給油 2~4KL積載車	0.74	134	軽油 1.2号 バックトロール給油	115		[積算資料R05.04.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 5,000.3

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{2.65}{100} \times \frac{4,030}{3,960} \right) \times \frac{2.65}{2.65} \right. \\ & + \left(\frac{23.01}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{20.09}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{11.86}{100} \times \frac{26,400}{25,500} \right) \times \frac{56.69}{(23.01 + 20.09 + 11.86)} \\ & + \left(\frac{39.92}{100} \times \frac{0}{2,000} \times \frac{165}{100} + \frac{0.74}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{40.66}{(39.92 + 0.74)} \\ & \left. + \frac{100 - 2.65 - 56.69 - 40.66}{100} \right\} = 2,991.0282564226 = 2,992 (\text{円/m}) \end{aligned}$$

100枚当り

第64号代価表	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
---------	--

P-	97
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] Co・鋼製 40kg/枚以下 制約なし	100	枚	326 7	32,670	[土木コストR05.04.P411 : 大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				32,670	
1 枚 当 り				326	

第65号代価表	現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 0.36m3を超え0.38m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	P- 98
---------	--	-------

	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		0.09					
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 ³	0.09	9,230	〔賃料〕バックホウ クローラ型 山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	8,800		〔建設物価R05.04.P801：近畿地区〕 建設物価R03.04.P801：関東地区、積算資料R03.04.P279：関東
R		88.37					
R1	型わく工	35.17	27,700	型枠工	26,300		〔R5.3府資料P2〕 R3.3
R2	普通作業員	29.34	21,000	普通作業員	21,600		〔R5.3府資料P2〕 R3.3
R3	土木一般世話役	10.98	26,400	土木一般世話役	25,500		〔R5.3府資料P2〕 R3.3
R4	特殊作業員	2.04	24,400	特殊作業員	24,700		〔R5.3府資料P2〕 R3.3
Z		11.54					
Z1	生コンクリート 18-8-40（高炉）生コンクリート小型車割増無	11.16	18,800	生コンクリート 高炉 18-8-25（20）W/C 60%	14,500	第92号代価表	WEB建設R03.04：東京都17区（生コン）、積算資料R03.04.P149：東京1
Z2	軽油 小型ローリー・バートル給油 2〜4KL積載車	0.07	134	軽油 1.2号 バートル給油	115		〔積算資料R05.04.P258：大阪〕 建設物価R03.04.P788：東京23区、積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 50,941

$$\times \left\{ \left(\frac{0.09}{100} \times \frac{9,230}{8,800} \right) \times \frac{0.09}{0.09} \right.$$

$$+ \left(\frac{35.17}{100} \times \frac{27,700}{26,300} + \frac{29.34}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{10.98}{100} \times \frac{26,400}{25,500} + \frac{2.04}{100} \times \frac{24,400}{24,700} \right) \times \frac{88.37}{(35.17 + 29.34 + 10.98 + 2.04)}$$

$$\left. + \left(\frac{11.16}{100} \times \frac{18,800}{14,500} + \frac{0.07}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{11.54}{(11.16 + 0.07)} \right\}$$

1m当り

第66号代価表

歩車道境界ブロック

設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎コンクリート無し

P- 100

	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		2.65					
K1	後方超小旋回バックホウ・クローラ型クレーン付(貸貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.09(平積0.07)m ³ ・吊能力0.9t	2.65	4,030	[賃料]小型バックホウ クローラ型・後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.09m ³ (平積0.07m ³)吊能力0.9t	3,960		[建設物価R05.04.P801:近畿地区] 建設物価R03.04.P801:関東地区, 積算資料R03.04.P279:関東
R		56.69					
R1	特殊作業員	23.01	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	20.09	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役	11.86	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		40.66					
Z1	歩車道境界ブロック	39.92	165	歩車道境界ブロックB種 (180/205×250×600)(m単位)	100 2,000		建設物価R03.04.P253:東京23区, 積算資料R03.04.P363:東京
Z2	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.74	134	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[積算資料R05.04.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区, 積算資料R03.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 5,000.3

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.65}{100} \times \frac{4,030}{3,960} \right) \times \frac{2.65}{2.65} \right. \\
 & + \left(\frac{23.01}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{20.09}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{11.86}{100} \times \frac{26,400}{25,500} \right) \times \frac{56.69}{(23.01 + 20.09 + 11.86)} \\
 & + \left(\frac{39.92}{100} \times \frac{0}{2,000} \times \frac{165}{100} + \frac{0.74}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{40.66}{(39.92 + 0.74)} \\
 & \left. + \frac{100 - 2.65 - 56.69 - 40.66}{100} \right\} = 2,991.0282564226 = 2,992 (\text{円/m})
 \end{aligned}$$

100枚当り

第67号代価表	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
---------	--

P-	101
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] Co・鋼製 40kg/枚以下 制約なし	100	枚	326 7	32,670	[土木コストR05.04.P411 : 大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				32,670	
1 枚 当 り				326	

第68号代価表	地先境界ブロック 設置 C種(150*150*600) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	P- 102
---------	--	------------------------------

[illegible]

第69号代価表	地先境界ブロック	P- 104
	設置 C種(150*150*600) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	

[illegible]

1 m 当り

第69号代価表	地先境界ﾌﾞﾛｯｸ 設置 C種(150*150*600) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	P- 105
---------	---	--------

[illegible]

第70号代価表	歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	P- 106
---------	--	--------

[illegible]

第71号代価表	歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	P- 108
---------	--	--------

[illegible]

第72号代価表	歩車道境界ブロック	P- 110
	設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	

[illegible]

第73号代価表	歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	P- 112
---------	--	--------

[illegible]

第74号代価表	歩車道境界ブロック	P- 114
	設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	

[illegible]

100m3当り

第78号代価表	機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)
---------	--

P-	119
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1 9	人	26,400	50,160	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	5	人	21,000	105,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	11 1	時間	6,678	74,125	第1 号単価表 138頁
諸 雑 費	1	式		15	調整金
計				229,300	
1 m3 当り				2,293	

100m3当り

第79号代価表	機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3
---------	-------------------------------------

P-	120
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.5	人	26,400	66,000	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	3.8	人	21,000	79,800	[R5.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間	6,678	50,752	第1 号単価表 138頁
タンバ 締固め	100	m3	1,402	140,200	第93号代価表 134頁
諸 雑 費	1	式		48	調整金
計				336,800	
1 m3 当り				3,368	

1m3当り

第80号代価表	発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホウ山積0.28m3
---------	---

P-	121
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道12.0km以下 土砂 DID有 良好	1	m3	3,105	3,105	第94号代価表 135頁
投棄料 砂質土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2～4t	1	m3	3,600	3,600	[R5①]
計				6,705	
1 m3 当り				6,705	

1箇所当り

第81号代価表	組立マンホール設置工 4箇所未満	P- 122
	1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間無	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立マンホール設置工[手間のみ] 1号(内径900mm) 深さ3m以下	1	箇所	31,855	31,855	[土木施単R05.04.P210：大阪府]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				31,860	
1 箇所 当り				31,860	

第82号代価表	底部工(組立式) インバート付底塊使用しない
---------	---------------------------

P-	123
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(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	0.17	m3	33,910	5,764	第86号代価表 127頁
モルタル上塗り(マンホール用) 高炉 厚2cm	0.76	m2	16,220	12,327	第95号代価表 136頁
計				18,091	
1 箇所 当り				18,091	

1箇所当り

第83号代価表	外副管取付工 内径100~300mm 段差1.0m以上~1.5m未満	P- 124
---------	---------------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.17	人	26,400	4,488	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.17	人	24,400	4,148	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.34	人	21,000	7,140	[R5.3府資料P2] [OS000020]
下水道用硬質塩化ビニル管 コム輪受口片受け直管 呼び径200mm 216×6.5mm×4m	1	本	8,580	8,580	[建設物価R05.04.P294：近畿地区]
下水道用硬質塩ビ管継手(本管用) 接着受口カー WTA 呼び径200mm	1	個	2,870	2,870	[建設物価R05.04.P296：全国（沖縄除く）]
下水道用硬質塩ビ管継手(副管用) 副管用90°支管 VS HS 呼び径200mm	1	個	3,570	3,570	[建設物価R05.04.P296：全国（沖縄除く）]
下水道用硬質塩ビ管継手(副管用) 90°曲管 90ST 呼び径200mm	1	個	5,310	5,310	[建設物価R05.04.P296：全国（沖縄除く）]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				36,110	
1 箇所 当り				36,110	

100m2当り

第84号代価表

人力投入埋戻工

厚0.2m 40~0mm

P- 125

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシュ 40~0mm	24	m3	900	21,600	[建設物価R05.04.P133：東大阪]
土木一般世話役	1 1	人	26,400	29,040	[R5.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	1 1	人	24,400	26,840	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	5 9	人	21,000	123,900	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	2	%		3,520	諸雑費 締固め機械等の損料及び燃料
計				204,900	
1 m2 当り				2,049	

1m2当り

第85号代価表	型枠 一般型枠 小型構造物	P- 126
---------	------------------	--------

[illegible]

1m3当り

第86号代価表

コンクリート

小型構造物 人力打設 18-8-40(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- 127

	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		44.48					
R1	普通作業員	24.11	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	9.63	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員	8.56	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		55.52					
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無	55.52	20,000	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,100	第87号代価表	WEB建設R03.04:東京都17区(生コン),積算資料R03.04.P149:東京1
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 28,841 $\times \left\{ \left(\frac{24.11}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{9.63}{100} \times \frac{26,400}{25,500} + \frac{8.56}{100} \times \frac{24,400}{24,700} \right) \times \frac{44.48}{(24.11 + 9.63 + 8.56)} \right.$ $+ \left(\frac{55.52}{100} \times \frac{20,000}{15,100} \right) \times \frac{55.52}{55.52}$ $\left. + \frac{100 - 44.48 - 55.52}{100} \right\} = 33,905.554407547 = 33,910(\text{円}/\text{m}^3)$							

1m3当り

第87号代価表	生コンクリート	P- 128
	18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	

[illegible]

第88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(内径36*36cm)
---------	--

P-	129
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.11	人	26,400	2,904	[R5.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0.15	人	24,400	3,660	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0.15	人	21,000	3,150	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		97	諸雑費 接合材料等
計				9,811	
1 箇所 当り				9,811	

第89号代価表	ます接続工
---------	-------

P-	130
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.065	人	24,400	1,586	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.065	人	21,000	1,365	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				2,951	
1 箇所 当り				2,951	

第90号代価表

ます基礎工

碎石 40~0mm

P-

131

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.024	人	24,400	585	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.024	人	21,000	504	[R5.3府資料P2] [OS000020]
再生クラッシュ 40~0mm	0.168	m3	900	151	[建設物価R05.04.P133：東大阪]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,240	
1 箇所 当り				1,240	

1m3当り

第92号代価表	生コンクリート	P-	133
	18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無		

[illegible]

1m3当り

第93号代価表	タンハ° 締固め	P- 134
---------	----------	--------

	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		1.36					
K1	タンハ° (賃貸) (長期割引あり) 質量60~80kg	1.36	442	[賃料]タンハ° 60~80kg	471		[建設物価R05.04.P805：近畿地区] 建設物価R03.04.P805：関東地区、積 算資料R03.04.P282：関東
R		97.27					
R1	特殊作業員	51.90	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	45.37	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		1.37					
Z1	レキ° ュラーガ° ソリン スタント°	1.37	145	ガ° ソリン レキ° ュラー スタント°	131		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区、積 算資料R03.04.P259：東京
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,428.1 $\times \left\{ \left(\frac{1.36}{100} \times \frac{442}{471} \right) \times \frac{1.36}{1.36} \right.$ $+ \left(\frac{51.9}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{45.37}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{97.27}{(51.9 + 45.37)}$ $+ \left(\frac{1.37}{100} \times \frac{145}{131} \right) \times \frac{1.37}{1.37}$ $\left. + \frac{100 - 1.36 - 97.27 - 1.37}{100} \right\} = 1,401.99480803046 = 1,402 (\text{円}/\text{m}^3)$							

1m2当り

第95号代価表	モルタル上塗り工(マンホール用) 高炉 厚2cm	P- 136
---------	-----------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
モルタル練 高炉 1:2 25kg入袋物	0.02	m3	43,730	874	第96号代価表 137頁
左官	0.33	人	25,500	8,415	[R5.3府資料P2] [OS000350]
普通作業員	0.33	人	21,000	6,930	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式		1	調整金
計				16,220	
1 m2 当り				16,220	

1m3当り

第96号代価表	モルタル練 高炉 1:2 25kg入袋物	P- 137
---------	-------------------------	--------

	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		62.18					
R1	普通作業員	62.18	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		37.82					
Z1	高炉セメント B種 25kg入袋物	28.05	17,200	セメント 高炉B 25kg袋入	17,600		[建設物価R05.04.P80：大阪] 建設物価R03.04.P80：東京23区、積算 資料R03.04.P79：東京
Z2	コンクリート用砕砂 粒径5~0mm	9.77	4,250	砂 細目(洗い)	4,650		[積算資料R05.04.P187：東大阪] 建設物価R03.04.P129：東京都17区 (骨材)、積算資料R03.04.P182：東
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 45,170 $\times \left\{ \left(\frac{62.18}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{62.18}{62.18} \right.$ $+ \left(\frac{28.05}{100} \times \frac{17,200}{17,600} + \frac{9.77}{100} \times \frac{4,250}{4,650} \right) \times \frac{37.82}{(28.05 + 9.77)}$ $\left. + \frac{100 - 62.18 - 37.82}{100} \right\} = 43,722.2326926523 = 43,730 (\text{円}/\text{m}^3)$							

1時間当り

第1号単価表	バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	P- 138
--------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0.16	人	23,900	3,824	[R5.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローラー・バートル給油 2~4KL積載車	6.3	L	134	844	[積算資料R05.04.P258 : 大阪]
バックホウ[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)	1	時間	2,010	2,010	[R4建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,678	
1 時間 当り				6,678	

第2号単価表

ダンプトラック 良好

オンロード・デイスル・積載質量4t積級

P- 139

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	20,500	20,500	[R5. 3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	34	L	134	4,556	[積算資料R05. 04. P258 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量4t積級	1.29	供用日	7,090	9,146	[R4建設機械等損料表] [0301-011-040-001]
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック4t・良好	1.29	供用日	233	300	[R4建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				34,510	
1 日 当 り				34,510	