

	課 長		課長補佐		主 任		設 計		検 算		
							大 阪 府 門 真 市				
<h1 style="margin: 0;">設 計 書</h1> <p style="margin: 10px 0;">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。</p>											
工 事 所 属 地 名	門真市舟田町25番31～35地先 及び 門真市千石東町 2 番46地先										
工 事 名	令和6年度 公共下水道第2工事										
竣 工 期 限 及 所 要 日 数							所 要 日 数				日



工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費	1	式		14,417,309	費目行
開削工	1	式		5,203,045	工種行
開削工	1	式	5,203,045	5,203,045	第1号内訳書 4頁
マンホール工	1	式		979,352	工種行
マンホール工	1	式	979,352	979,352	第2号内訳書 5頁
柵設置工	1	式		2,153,690	工種行
柵設置工	1	式	2,153,690	2,153,690	第3号内訳書 6頁
附帯工	1	式		3,939,182	工種行
附帯工	1	式	3,939,182	3,939,182	第4号内訳書 7頁
水替工	1	式		175,040	工種行

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水替工	1	式	175,040	175,040	第5号内訳書 8頁
仮設工	1	式		1,967,000	工種行
仮設工	1	式	1,967,000	1,967,000	第6号内訳書 9頁
直接工事費	1	式		14,417,309	
共通仮設費	1	式		4,272,036	
共通仮設費	1	式		2,264,036	
運搬費	1	式	5,358	5,358	第7号内訳書 10頁
事業損失防止施設費	1	式	2,161,202	2,161,202	第8号内訳書 11頁
役務費	1	式	896	896	第9号内訳書 12頁
技術管理費	1	式	96,580	96,580	第10号内訳書 13頁

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(率計上)	1	式		2,008,000	
純工事費	1	式		18,689,345	
現場管理費	1	式		6,240,000	
工事原価	1	式		24,929,345	
一般管理費等	1	式		4,671,655	
工事価格	1	式		29,601,000	
消費税相当額	1	式		2,960,100	
工事費計	1	式		32,561,100	



第2号内訳書	マンホール工
--------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
【舟田町・昼間】組立1号人孔 No.13 No.14	1		式	530,552		530,552	第3号明細書 18頁 基幹
【千石東町・夜間】塩ビ人孔 M15 M16 M17 M18	1		式	448,800		448,800	第4号明細書 20頁 単独
計						979,352	

第3号内訳書	柵設置工
--------	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
【舟田町・昼間】柵設置工	1		式	1,692,050		1,692,050	第5号明細書 21頁 基幹
【千石東町・夜間】柵設置工	1		式	461,640		461,640	第6号明細書 22頁 単独
計						2,153,690	





第6号内訳書	仮設工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
【舟田町・昼間】交通管理工	1	式	518,000	518,000	第11号明細書 27頁 基幹
【舟田町・昼間】交通管理工	1	式	126,000	126,000	第12号明細書 28頁 単独
【千石東町・夜間】交通管理工	1	式	1,323,000	1,323,000	第13号明細書 29頁 単独
計				1,967,000	

第7号内訳書	運搬費
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
【舟田町・千石東町】運搬費	1		式	5,358		5,358	第14号明細書 30頁
計						5,358	

第8号内訳書	事業損失防止施設費
--------	-----------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
【舟田町】事業損失防止施設費	1	式	1,213,100	1,213,100	第15号明細書 31頁
【舟田町】用地測量	1	式	17,902	17,902	第16号明細書 32頁
【千石東町】事業損失防止施設費	1	式	930,200	930,200	第17号明細書 33頁
計				2,161,202	

第9号内訳書	役務費
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
役務費	1		式	896		896	第18号明細書 34頁
計						896	

第10号内訳書	技術管理費
---------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
技術管理費	1		式	96,580		96,580	第19号明細書 35頁
計						96,580	

第1号明細書	【舟田町・昼間】開削工 φ350 区間延長L=33.90m 管体延長L=32.10m
--------	---

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	66	76	m	657	4	43,888	第1号代価表 36頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	64	73	m3	2,403		155,546	第2号代価表 37頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	1	75	m3	6,669		11,670	第3号代価表 38頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 土砂(廃路盤) DID有 良好	12	27	m3	7,313		89,730	第4号代価表 39頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道17.0km以下 土砂 DID有 良好	50	71	m3	7,765		393,763	第5号代価表 40頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	33	38	m	6,810		227,317	第6号代価表 41頁 [R6下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-104t 制約無 夜間無	15	63	m3	7,829		122,367	第14号代価表 49頁 [R6下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、316]
硬質塩化ビニル管設置工 管径350mm 20m以上 制約無 夜間無	32	10	m	11,000		353,100	第15号代価表 50頁 [R6コストP245 / R6施単P192]
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	31	66	m3	8,455		267,685	第16号代価表 51頁 [R6下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	35	05	m2	820	7	28,765	第18号代価表 53頁 [R6黄本P1421 / R6赤本PIV-1-①-5]



第2号明細書

【千石東町・夜間】開削工 φ250

区間延長L=59.50m 管体延長L=58.00m

P-

16

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	117 96	m	1,486	175,288	第22号代価表 60頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	87 23	m3	3,450	300,943	第23号代価表 61頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好	3 39	m3	9,129	30,947	第24号代価表 62頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 土砂(廃路盤) DID有 良好	11 27	m3	11,140	125,547	第25号代価表 63頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
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(砂質土) DID有 良好	1 68	m3	10,891	18,296	第26号代価表 64頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
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(粘性土) DID有 良好	70 89	m3	14,131	1,001,746	第27号代価表 65頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	30 98	m	9,003	278,912	第28号代価表 66頁 [R6下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-104t(夜間) 制約無 夜間有	22 57	m3	9,712	219,199	第36号代価表 74頁 [R6下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、316]
硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm 20m以上 制約無 夜間有	58 00	m	7,332	425,256	第37号代価表 75頁 [R6コストP245 / R6施単P192]
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	45 09	m3	12,760	575,348	第38号代価表 76頁 [R6下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]



【舟田町・昼間】組立1号人孔

第3号明細書

No.13 No.14

P- 18

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鋳鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径φ600mm T-25 浮上防止、かぎ付	2	組	72,900	145,800	[建設物価R07.01.P324:近畿地区]
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで JSWAS A-11	2	組	6,580	13,160	[建設物価R07.01.P320:大阪,積算資料R07.01.P454:大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高450mm JSWAS A-11	2	個	28,200	56,400	[建設物価R07.01.P319:大阪,積算資料R07.01.P452:大阪]
組立式マンホール 調整リング* 600×50mm JSWAS A-11	1	個	4,960	4,960	[建設物価R07.01.P320:大阪,積算資料R07.01.P454:大阪]
組立式マンホール 調整リング* 600×150mm JSWAS A-11	1	個	11,000	11,000	[建設物価R07.01.P320:大阪,積算資料R07.01.P454:大阪]
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1200mm JSWAS A-11	2	個	52,500	105,000	[建設物価R07.01.P319:大阪,積算資料R07.01.P452:大阪]
1号マンホール(1種) 底版 有効高130 JSWAS A-11	2	個	22,300	44,600	[建設物価R07.01.P319:大阪]
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	2	箇所	33,240	66,480	第43号代価表 83頁 [R6下水白本-管路-A-12-10 / H27下水道協会・開削P321]
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	2	箇所	22,316	44,632	第44号代価表 84頁 [R6下水白本-管路-A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 350用	1	箇所	10,200	10,200	[建設物価R07.01.P321:大阪,積算資料R07.01.P455:大阪]



第4号明細書	【千石東町・夜間】塩ビ人孔 M15 M16 M17 M18
--------	----------------------------------

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満 径300mm深さ2m以下本管径250mm 制約無 夜間有	4		箇所	112,200		448,800	第49号代価表 89頁 [R6コストP271 / R6施単P212]
計						448,800	

【舟田町・昼間】柵設置工

第5号明細書

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公共柵設置工 H=0.79m	11	箇所	83,620	919,820	第50号代価表 90頁
公共柵設置工 H=0.89m	1	箇所	93,720	93,720	第62号代価表 104頁
取付管布設工 φ150 本管取り	9	箇所	56,430	507,870	第63号代価表 106頁
取付管布設工 φ150 人孔取り	3	箇所	56,880	170,640	第65号代価表 109頁
計				1,692,050	





工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
【千石東町・夜間】既設柵取壊し工	1	式	24,130	24,130	第89号代価表 138頁
【千石東町・夜間】管明示シート工	1	式	17,380	17,380	第92号代価表 141頁
【千石東町・夜間】舗装復旧工	1	式	1,422,000	1,422,000	第94号代価表 143頁
【千石東町・夜間】点字ブロック設置工	1	式	1,824,000	1,824,000	第102号代価表 152頁
計				3,287,510	

第9号明細書	【舟田町・昼間】水替工
--------	-------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
縮切排水(水替)工 12日	1		式	69,256		69,256	第103号代価表 153頁 [R6下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
計						69,256	

第10号明細書	【千石東町・夜間】水替工
---------	--------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
締切排水(水替)工 13日	1		式	105,784		105,784	第106号代価表 156頁 [R6下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
計						105,784	

第11号明細書

【舟田町・昼間】交通管理工

P- 27

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
交通誘導警備員B	37		人	14,000		518,000	[R6.3府資料P2] [OS000510]
計						518,000	





第14号明細書	【舟田町・千石東町】運搬費
---------	---------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
仮設材運搬 0.458t 製品L≤12m 片道10km 往復	1		式	5,358		5,358	第109号代価表 159頁 [R6黄本<41> / R6赤本P I-2-②-14]
計						5,358	

第15号明細書	【舟田町】事業損失防止施設費
---------	----------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
事前調査 木造建物C 70m2以上130m2未満	1		棟	357,100		357,100	第110号代価表 160頁 [R6大阪府 下水道設計指針P I-1-10]
事前調査 木造建物C 300m2以上450m2未満	1		棟	856,000		856,000	第111号代価表 161頁 [R6大阪府 下水道設計指針P I-1-10]
計						1,213,100	

第16号明細書	【舟田町】用地測量
---------	-----------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
用地測量 境界確認・復元測量 市街地乙	0	018	万m2	520,200		9,363	第112号代価表 162頁 [R6設計業務P1-2-45]
諸経費	1		式	8,539		8,539	
計						17,902	

第17号明細書	【千石東町】事業損失防止施設費
---------	-----------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
事前調査 非木造建物 400m2以上600m2未満	1		棟	930,200		930,200	第113号代価表 163頁 [R6大阪府 下水道設計指針 I-1-10]
計						930,200	

第18号明細書	役務費
---------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
給水基本料金 門真市環境水道部	1		月	896		896	[R3] [G-1-10-04-01-001]
計						896	

技術管理費

第19号明細書

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土の含水比試験 3個/試料	2	試料	1,510	3,020	[建設物価R07.01.P869：全国]
土の粒度試験 沈降分析 ふるい分け含む	2	試料	12,800	25,600	[積算資料R07.01.P914：全国]
土の液性限界試験 6点/試料	2	試料	7,430	14,860	[積算資料R07.01.P914：全国]
土の塑性限界試験 3個/試料	2	試料	3,550	7,100	[積算資料R07.01.P914：全国]
締固めた土のコン指数試験 1試料4供試体	2	試料	23,000	46,000	[積算資料R07.01.P914：全国]
計				96,580	

第1号代価表

舗装版切断

アスファルト舗装版 As:15cm以下

P-

36

	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		15.42					
K1	コンクリートカッタ パキウム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレート径56cm	10.49	13,000	コンクリートカッタ[パキウム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	12,800		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		57.13					
R1	特殊作業員	19.60	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	土木一般世話役	10.55	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	普通作業員	8.73	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		27.45					
Z1	コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 自走式カッター車用	23.29	68,800	コンクリートカッター(プレート) 径18インチ	68,200		[積算資料R07.01.P306:全国] WEB建設R05.04:全国,積算資料 R05.04.P310:全国 [(67600+68800)/2]
Z2	レキューガソリン スタンド	2.83	156	ガソリンレキュー スタンド	149		[建設物価R07.01.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算 資料R05.04.P259:東京 [(150+149)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 673.26

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{10.49}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\
 & + \left( \frac{19.6}{100} \times \frac{25,700}{26,700} + \frac{10.55}{100} \times \frac{27,500}{28,900} + \frac{8.73}{100} \times \frac{21,800}{23,900} \right) \times \frac{57.13}{(19.6 + 10.55 + 8.73)} \\
 & + \left( \frac{23.29}{100} \times \frac{68,800}{68,200} + \frac{2.83}{100} \times \frac{156}{149} \right) \times \frac{27.45}{(23.29 + 2.83)} \\
 & \left. + \frac{100 - 15.42 - 57.13 - 27.45}{100} \right\} = 657.365945481356 = 657.4(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

100m3当り

第2号代価表	機械掘削(バックホ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)
--------	---

P- 37

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	19	人	27,500	52,250	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	5	人	21,800	109,000	[R6.3府資料P2] [OS000020]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	111	時間	7,113	78,954	第1号単価表 164頁
諸 雑 費	1	式		96	調整金
計				240,300	
1 m3 当り				2,403	









100m当り

第7号代価表	矢板建込工 掘削深2.0m以下 バックホウクローラ型山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )
--------	---

P- 42

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	17	人	27,500	46,750	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	17	人	25,700	43,690	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	51	人	21,800	111,180	[R6.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	94	時間	7,113	66,862	第3号単価表 166頁
諸雑費	1	式		18	調整金
計				268,500	
1m当り				2,685	

第8号代価表	鋼矢板引抜工 掘削深2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t クレーン賃料補正(標準)
--------	--

P-	43
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	07	人	27,500	19,250	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	07	人	25,700	17,990	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	21	人	21,800	45,780	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラッククレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	06	台/日	28,000	16,800	[積算資料R07.01.P285:近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				99,820	
1 m 当り				998	

第9号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式ハブポート 10日/式
--------	-------------------------------------

P-	44
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1 1	人	27,500	30,250	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1 1	人	25,700	28,270	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	3 3	人	21,800	71,940	[R6.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 4m/セット 10日/式 1段	100	m	152	15,200	第10号代価表 45頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 4m/セット 10日/式 1段	100	m	227	22,700	第11号代価表 46頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 4m/セット 10日/式	100	m	149	14,900	第12号代価表 47頁
諸 雑 費	1	式		40	調整金
計				183,300	
1 m 当り				1,833	

第10号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 4m/セット 10日/式 1段
---------	----------------------------------

P-	45
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ腹起こし(賃貸) 幅110~120×高120~130×長4000mm程 管理設工事用	60	本/日	68	4,080	[建設物価R07.01.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R07.01.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
アルミ腹起こし(賃貸)基本料 幅110~120×高120~130×長4000mm程 管理設工事用	2	本	500	1,000	[建設物価R07.01.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R07.01.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
計				5,080	
1 m 当り				152	



第12号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 4m/セット 10日/式
---------	---------------------------------

P-	47
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水圧ポンプ(賃貸) 手動ポンプ 水量15~19L	30		台/日	150		4,500	[積算資料R07.01.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
水圧ポンプ(賃貸)基本料 手動ポンプ 水量15~19L	1		台	500		500	[建設物価R07.01.P819：全国（沖縄除く）、積算資料R07.01.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						5,000	
1 m 当り						149	

第13号代価表	アルミ矢板賃料 10日 有効幅250mmL2500mm
---------	--------------------------------

P-	48
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板(賃貸) 有効幅250mmL2500mm	720	枚/日	45	32,400	[積算資料R07.01.P297:全国II(除沖縄)]
アルミ矢板(賃貸)基本料 有効幅333mmL2500mm	24	枚	450	10,800	[積算資料R07.01.P297:全国II(除沖縄)]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				43,200	
1 式 当 り				43,200	



1m当り

第15号代価表	硬質塩化ビニル管設置工 管径350mm 20m以上 制約無 夜間無
---------	--------------------------------------

P-	50
----	----

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350mm	1		m	11,000		11,000	[土木コストR07.01.P247:大阪府]
諸雑費	1		式				調整金
計						11,000	
1 m 当り						11,000	

100m3当り

第16号代価表	機械投入埋戻工(バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ
---------	--

P- 51

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	25	人	27,500	68,750	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	38	人	21,800	82,840	[R6.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 昼間単価	133	m3	3,704	492,632	[R6②] [G-1-08-01-02-032]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	76	時間	7,113	54,058	第4号単価表 167頁
タンパ 締固め	100	m3	1,472	147,200	第17号代価表 52頁
諸 雑 費	1	式		20	調整金
計				845,500	
1 m3 当り				8,455	



第18号代価表	下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュレン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		5.62						
K1	小型バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m <sup>3</sup>	2.91		3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> )	3,410		[建設物価R07.01.P801:近畿地区] 建設物価R05.04.P801:関東地区,積算資料R05.04.P279:関東
K2	振動ローラ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.55		3,440	[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R07.01.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		72.88						
R1	普通作業員	30.50		21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	運転手(特殊)	26.32		25,600	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	特殊作業員	13.94		25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		21.50						
Z1	再生クラッシュレン 40~0mm	19.41	2	900	再生クラッシュレン RC-40	1,200		[建設物価R07.01.P133:東大阪] 建設物価R05.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R05.04.P182:東京1
Z2	軽油 小型ローラー・バートル給油 2~4kl積載車	2.03		141	軽油 バートル給油	134		[建設物価R07.01.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京 [(132+137)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 784.89

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{2.91}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.55}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.62}{(2.91 + 2.55)} \right. \\ & + \left( \frac{30.5}{100} \times \frac{21,800}{23,900} + \frac{26.32}{100} \times \frac{25,600}{27,700} + \frac{13.94}{100} \times \frac{25,700}{26,700} \right) \times \frac{72.88}{(30.5 + 26.32 + 13.94)} \\ & \left. + \left( \frac{19.41}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 2 + \frac{2.03}{100} \times \frac{141}{134} \right) \times \frac{21.5}{(19.41 + 2.03)} \right\} \end{aligned}$$



第19号代価表	上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	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		5.20					
K1	小型バックホフ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m3	2.69	3,570	[賃料]小型バックホフ クローラ型 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410		[建設物価R07.01.P801:近畿地区] 建設物価R05.04.P801:関東地区,積算資料R05.04.P279:関東
K2	振動ローラ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.36	3,440	[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R07.01.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		67.43					
R1	普通作業員	28.22	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	運転手(特殊)	24.35	25,600	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	特殊作業員	12.90	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		27.37					
Z1	再生粒度調整碎石 RM-25 4t	25.44	1.5 3,692	再生粒度調整碎石 RM-30	1,700		[R6①] 積算資料R05.04.P182:東京17区(骨材)
Z2	軽油 小型ローラー・バトロール給油 2~4kl積載車	1.88	141	軽油 バトロール給油	134		[建設物価R07.01.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京 [(132+137)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 848.39

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{2.69}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.36}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.2}{(2.69 + 2.36)} \right. \\ & + \left( \frac{28.22}{100} \times \frac{21,800}{23,900} + \frac{24.35}{100} \times \frac{25,600}{27,700} + \frac{12.9}{100} \times \frac{25,700}{26,700} \right) \times \frac{67.43}{(28.22 + 24.35 + 12.9)} \\ & \left. + \left( \frac{25.44}{100} \times \frac{3,692}{1,700} \times 1.5 + \frac{1.88}{100} \times \frac{141}{134} \right) \times \frac{27.37}{(25.44 + 1.88)} \right\} \end{aligned}$$



第20号代価表	表層(車道・路肩部)
	1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し

P-	57
----	----

	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		0.42					
K1	振動ロー(舗装用) ハットカット式・質量0.5~0.6t	0.26	1,430	振動ロー(舗装用)[ハットカット式] 運転質量0.5~0.6t	1,390		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.14	356	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	346		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		41.93					
R1	特殊作業員	20.47	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	普通作業員	14.66	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	土木一般世話役	4.43	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		57.65					
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	57.42	9,500	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	11,900	第21号代価表	建設物価R05.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R05.04.P319:東京
Z2	レギュラーガソリン スタンド	0.18	156	ガソリンレギュラー スタンド	149		[建設物価R07.01.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京[(150+149)/2]
Z3	軽油 小型ローリーバートル給油 2~4kl積載車	0.04	141	軽油 バートル給油	134		[建設物価R07.01.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京[(132+137)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 2,607.7

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{0.26}{100} \times \frac{1,430}{1,390} + \frac{0.14}{100} \times \frac{356}{346} \right) \times \frac{0.42}{(0.26 + 0.14)} \right. \\ & \left. + \left( \frac{20.47}{100} \times \frac{25,700}{26,700} + \frac{14.66}{100} \times \frac{21,800}{23,900} + \frac{4.43}{100} \times \frac{27,500}{28,900} \right) \times \frac{41.93}{(20.47 + 14.66 + 4.43)} \right\} \end{aligned}$$



第21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-	59
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
再生アスファルト混合物 密粒度13	1		t	9,500		9,500	[建設物価R07.01.P215:東大阪]
計						9,500	
1 t 当り						9,500	

第22号代価表

舗装版切断

コンクリート舗装版 Co:15cm以下

P- 60

	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		13.36					
K1	コンクリートカッタ パキウム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレート径56cm	9.09	13,000	コンクリートカッタ[パキウム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	12,800		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		49.56					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	16.98	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	9.17	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	7.58	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		37.08					
Z1	コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 自走式カッタ車用	33.48	68,800	コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ	68,200		[積算資料R07.01.P306:全国] WEB建設R05.04:全国,積算資料 R05.04.P310:全国 [(47600+68800)/2]
Z2	レギュラーガソリン スタンド	2.45	156	ガソリンレギュラー スタンド	149		[建設物価R07.01.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算 資料R05.04.P259:東京 [(150+149)/2]

## ■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 1,222

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{9.09}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{13.36}{9.09} \right. \\
 & + \left( \frac{16.98}{100} \times \frac{38,550}{26,700} + \frac{9.17}{100} \times \frac{41,250}{28,900} + \frac{7.58}{100} \times \frac{32,700}{23,900} \right) \times \frac{49.56}{(16.98 + 9.17 + 7.58)} \\
 & + \left( \frac{33.48}{100} \times \frac{68,800}{68,200} + \frac{2.45}{100} \times \frac{156}{149} \right) \times \frac{37.08}{(33.48 + 2.45)} \\
 & \left. + \frac{100 - 13.36 - 49.56 - 37.08}{100} \right\} = 1,485.49896560574 = 1,486(\text{円}/\text{m})
 \end{aligned}$$

100m3当り

第23号代価表	機械掘削(バックホ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)
---------	---

P- 61

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	19	人	41,250	78,375	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	5	人	32,700	163,500	[R6.3府資料P2] [OS000020]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	111	時間	9,289	103,107	第5号単価表 168頁
諸雑費	1	式		18	調整金
計				345,000	
1m3当り				3,450	



第25号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道2.0km以下 土砂（廃路盤） DID有 良好
---------	--

P-	63
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・ティエゼル・積載質量4t積級	0	4	日	49,020	19,608	第6号単価表 169頁
廃路盤材(クラッシュラン) (夜間料金) 北川ヒューテック 門真市深田町1.4km 2t、4t	10		m3	9,180	91,800	[R6]
計					111,408	
1 m3 当り					11,140	





第28号代価表	アルミ矢板土留 深さ2.0m以下
---------	---------------------

P-	66
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
アルミ矢板建込工 掘削深2.0m以下 バックホウクローラ型山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	30 98	m	3,898	120,760	第29号代価表 67頁
アルミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t クレーン賃料補正(標準以外)	30 98	m	1,464	45,354	第30号代価表 68頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式ハイホート 11日/式	30 98	m	2,526	78,255	第31号代価表 69頁
アルミ矢板賃料 11日 有効幅333mmL2000mm	1	式	34,560	34,560	第35号代価表 73頁
計				278,929	
1 m 当り				9,003	

第29号代価表	アハ板建込工 掘削深2.0m以下 バックホウクロー型山積0.28m3(平積0.20m3)
---------	---

P-	67
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	17	人	41,250	70,125	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	17	人	38,550	65,535	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	51	人	32,700	166,770	[R6.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	94	時間	9,289	87,316	第7号単価表 170頁
諸 雑 費	1	式		54	調整金
計				389,800	
1 m 当り				3,898	

第30号代価表	アハ矢板引抜工 掘削深2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t クレーン賃料補正(標準以外)
---------	---

P-	68
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	07	人	41,250	28,875	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	07	人	38,550	26,985	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	21	人	32,700	68,670	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラッククレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	06	台/日	36,400	21,840	[積算資料R07.01.P285:近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式		30	調整金
計				146,400	
1 m 当り				1,464	

第31号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式 <sup>ハ</sup> <sup>イ</sup> <sup>ホ</sup> <sup>ト</sup> 11日/式
---------	--

P-	69
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1 1	人	41,250	45,375	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1 1	人	38,550	42,405	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	3 3	人	32,700	107,910	[R6.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 4m/セット 11日/式 1段	100	m	163	16,300	第32号代価表 70頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 4m/セット 11日/式 1段	100	m	245	24,500	第33号代価表 71頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 4m/セット 11日/式	100	m	161	16,100	第34号代価表 72頁
諸 雑 費	1	式		10	調整金
計				252,600	
1 m 当り				2,526	

30.98m当り

第32号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 4m/セット 11日/式 1段
---------	----------------------------------

P-	70
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ腹起こし(賃貸) 幅110~120×高120~130×長4000mm程 管理設工事用	60	本/日	68	4,080	[建設物価R07.01.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R07.01.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
アルミ腹起こし(賃貸)基本料 幅110~120×高120~130×長4000mm程 管理設工事用	2	本	500	1,000	[建設物価R07.01.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R07.01.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
計				5,080	
1 m 当り				163	

30.98m当り

第33号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 4m/セット 11日/式 1段
---------	--------------------------------------

P-	71
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水圧式(賃貸) 調整長770~1300mm程 アルミ製	60		本/日	110		6,600	[建設物価R07.01.P819：全国（沖縄除く）、積算資料 R07.01.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
水圧式(賃貸)基本料 調整長770~1300mm程 アルミ製	2		本	500		1,000	[建設物価R07.01.P819：全国（沖縄除く）、積算資料 R07.01.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						7,600	
1 m 当り						245	

30.98m当り

第34号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 4m/セット 11日/式
---------	---------------------------------

P- 72

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水圧ポンプ(賃貸) 手動ポンプ 水量15~19L	30		台/日	150		4,500	[積算資料R07.01.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
水圧ポンプ(賃貸)基本料 手動ポンプ 水量15~19L	1		台	500		500	[建設物価R07.01.P819：全国（沖縄除く），積算資料R07.01.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						5,000	
1 m 当り						161	

第35号代価表	アルミ矢板賃料 11日 有効幅333mmL2000mm
---------	--------------------------------

P-	73
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板(賃貸) 有効幅333mmL2000mm	720		枚/日	36	25,920	[積算資料R07.01.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
アルミ矢板(賃貸)基本料 有効幅333mmL2000mm	24		枚	360	8,640	[積算資料R07.01.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					34,560	
1 式 当 り					34,560	



1m当り

第37号代価表	硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm 20m以上 制約無 夜間有
---------	--------------------------------------

P-	75
----	----

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	7,332		7,332	[土木コストR07.01.P247:大阪府]
諸雑費	1		式				調整金
計						7,332	
1m当り						7,332	

第38号代価表	機械投入埋戻工(バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ
---------	--

P-	76
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	25	人	41,250	103,125	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	38	人	32,700	124,260	[R6.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 夜間単価	133	m3	5,704	758,632	[R6②] [G-1-08-01-02-039]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	76	時間	9,289	70,596	第5号単価表 168頁
タンパ 締固め	100	m3	2,184	218,400	第39号代価表 77頁
諸 雑 費	1	式		987	調整金
計				1,276,000	
1 m3 当り				12,760	



第40号代価表	下層路盤(歩道部) 260mm 2層施工 再生クラッシュレンRC-40
---------	--

P-	78
----	----

	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		5.36					
K1	小型バックホフ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m <sup>3</sup>	2.78	3,570	[賃料]小型バックホフ クローラ型 山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> )	3,410		[建設物価R07.01.P801:近畿地区] 建設物価R05.04.P801:関東地区,積算資料R05.04.P279:関東
K2	振動ロータリ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.43	3,440	[賃料]振動ロータリ[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R07.01.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		69.51					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	29.09	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	25.10	38,400	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	13.30	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		25.13					
Z1	再生クラッシュレン 40~0mm	23.14	1.04 900	再生クラッシュレン RC-40	1,200		[建設物価R07.01.P133:東大阪] 建設物価R05.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R05.04.P182:東京1
Z2	軽油 小型ロータリ・バートル給油 2~4KL積載車	1.94	141	軽油 バートル給油	134		[建設物価R07.01.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京[(132+137)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 1,646

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{2.78}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.43}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.36}{(2.78 + 2.43)} \right. \\ & + \left( \frac{29.09}{100} \times \frac{32,700}{23,900} + \frac{25.1}{100} \times \frac{38,400}{27,700} + \frac{13.3}{100} \times \frac{38,550}{26,700} \right) \times \frac{69.51}{(29.09 + 25.1 + 13.3)} \\ & \left. + \left( \frac{23.14}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 1.04 + \frac{1.94}{100} \times \frac{141}{134} \right) \times \frac{25.13}{(23.14 + 1.94)} \right\} \end{aligned}$$



第41号代価表	表層(歩道部)
	1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13) 無し

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
K		0.47					
K1	振動ロー(舗装用) ハットカット式・質量0.5~0.6t	0.35	1,430	振動ロー(舗装用)[ハットカット式] 運転質量0.5~0.6t	1,390		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.09	356	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	346		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		50.62					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	21.87	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	19.54	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	5.90	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		48.91					
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	48.73	10,000	再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	9,850	第42号代価表	建設物価R05.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R05.04.P319:東京
Z2	レキユアガソリン スタンド	0.12	156	ガソリンレキユア スタンド	149		[建設物価R07.01.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京[(150+149)/2]
Z3	軽油 小型ローバートル給油 2~4KL積載車	0.05	141	軽油 バートル給油	134		[建設物価R07.01.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京[(132+137)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 1,956.6

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{0.35}{100} \times \frac{1,430}{1,390} + \frac{0.09}{100} \times \frac{356}{346} \right) \times \frac{0.47}{(0.35 + 0.09)} \right. \\ & \left. + \left( \frac{21.87}{100} \times \frac{38,550}{26,700} + \frac{19.54}{100} \times \frac{32,700}{23,900} + \frac{5.9}{100} \times \frac{41,250}{28,900} \right) \times \frac{50.62}{(21.87 + 19.54 + 5.9)} \right\} \end{aligned}$$







第44号代価表	底部工(組立式) バート付底塊使用しない 40~0mm
---------	--------------------------------

P-	84
----	----

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	0	19	m3	900	171	[建設物価R07.01.P133:東大阪]
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	18	m3	39,220	7,059	第45号代価表 85頁 [R6黄本P1274 / R6赤本PⅡ-4-①-3]
モルタル上塗り(マンホール用) 高炉 厚2cm	0	84	m2	17,960	15,086	第47号代価表 87頁
計					22,316	
1 箇所 当り					22,316	

第45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-	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		42.01					
R1	普通作業員	22.75	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	土木一般世話役	9.31	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	特殊作業員	7.89	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		57.99					
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	57.99	24,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	第46号代価表	WEB建設R05.04:東京都17区(生コン),積算資料R05.04.P149:東京17

**■施工パッケージ 計算根拠式**  
 P' 積算地区補正単価 = 33,825  

$$\times \left\{ \left( \frac{22.75}{100} \times \frac{21,800}{23,900} + \frac{9.31}{100} \times \frac{27,500}{28,900} + \frac{7.89}{100} \times \frac{25,700}{26,700} \right) \times \frac{42.01}{(22.75 + 9.31 + 7.89)} \right.$$

$$+ \left( \frac{57.99}{100} \times \frac{24,500}{18,500} \right) \times \frac{57.99}{57.99}$$

$$\left. + \frac{100 - 42.01 - 57.99}{100} \right\} = 39,210.1213719734 = 39,220(\text{円}/\text{m}^3)$$




第47号代価表	モルタル上塗工(マンホール用) 高炉 厚2cm
---------	----------------------------

P-	87
----	----

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	90,990	1,819	第48号代価表 88頁
左官	0 33	人	27,100	8,943	[R6.3府資料P2] [OS000350]
普通作業員	0 33	人	21,800	7,194	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				17,960	
1 m2 当り				17,960	



第49号代価表	小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満 径300mm深さ2m以下本管径250mm 制約無 夜間有
---------	--

P-	89
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小型マンホール工(塩化ビニル製) [材工共] 径300mm 深さ2m以下 本管径250mm	1		箇所	66,660	66,660	[土木コストR07.01.P274 : 大阪府]
小型マンホール工[加算額・手間のみ] 鋳鉄製防護蓋設置費	1		箇所	650	650	[土木コストR07.01.P275 : 大阪府]
鋳鉄製防護ふた 標準型 T-14ロック式 ます径300	1		組	44,800	44,800	[建設物価R07.01.P293 : 全国 (北海道・沖縄除く)]
諸 雑 費	1		式		90	調整金
計					112,200	
1 箇所 当り					112,200	

第50号代価表	公共樹設置工 H=0.79m	P- 90
---------	-------------------	-------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
門真市型公共樹 1組 H=870	1	組	51,170	51,170	[R6 見積] [G-1-06-05-10-018]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	1.04	m	657.4	683	第1号代価表 36頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	0.09	m3	31,830	2,864	第51号代価表 92頁 [R6赤本PVI-1-④-1]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好	0.09	m3	9,055	814	第52号代価表 93頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.60	m3	3,023	1,813	第53号代価表 94頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.01	m3	7,146	71	第54号代価表 95頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂(廢路盤) DID有 良好	0.12	m3	9,177	1,101	第55号代価表 96頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂(粘性土) DID有 良好	0.47	m3	11,193	5,260	第56号代価表 97頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.33	m3	11,740	3,874	第57号代価表 98頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
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	10,250	10,250	第58号代価表 99頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]

第50号代価表	公共樹設置工 H=0.79m
---------	-------------------

P-	91
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます接続工	1	箇所	3,087	3,087	第59号代価表 100頁 [R6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 <sup>0</sup> mm	1	箇所	1,160	1,160	第60号代価表 101頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会-開削P245]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	0 30	m2	820 7	246	第18号代価表 53頁 [R6黄本P1421 / R6赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	0 30	m2	1,826	547	第61号代価表 102頁 [R6黄本P1427 / R6赤本PIV-1-①-11]
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	0 30	m2	2,244	673	第20号代価表 57頁 [R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				83,620	
1 箇所 当り				83,620	





第53号代価表	機械掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)
---------	--

P-	94
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	24	人	27,500	66,000	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	67	人	21,800	146,060	[R6.3府資料P2] [OS000020]
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2273	日	39,670	90,169	第9号単価表 172頁
諸 雑 費	1	式		71	調整金
計				302,300	
1 m3 当り				3,023	







第57号代価表	機械投入埋戻工(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ
---------	--

P-	98
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	25	人	27,500	68,750	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	38	人	21,800	82,840	[R6.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 2tダンプ 昼間単価	133	m3	6,116	813,428	[R6②] [G-1-08-01-02-029]
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1538	日	39,670	61,012	第10号単価表 173頁
タンパ 締固め	100	m3	1,472	147,200	第17号代価表 52頁
諸 雑 費	1	式		770	調整金
計				1,174,000	
1 m3 当り				11,740	

第58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-	99
----	----

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	27,500	3,025	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0	15	人	25,700	3,855	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0	15	人	21,800	3,270	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1		%		100	諸雑費 接合材料等
計					10,250	
1 箇所 当り					10,250	

第59号代価表	ます接続工
---------	-------

P-	100
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0	065	人	25,700	1,670	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0	065	人	21,800	1,417	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					3,087	
1 箇所 当り					3,087	

第60号代価表	ます基礎工 碎石 40~0mm
---------	--------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0 024	人	25,700	616	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 024	人	21,800	523	[R6.3府資料P2] [OS000020]
再生クラッシュ 40~0mm	0 024	m3	900	21	[建設物価R07.01.P133:東大阪]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,160	
1 箇 所 当 り				1,160	

第61号代価表	上層路盤(歩道部)	P- 102
	150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-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		5.20					
K1	小型バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m3	2.69	3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410		[建設物価R07.01.P801:近畿地区] 建設物価R05.04.P801:関東地区,積算資料R05.04.P279:関東
K2	振動ローダ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.36	3,440	[賃料]振動ローダ[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R07.01.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		67.43					
R1	普通作業員	28.22	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	運転手(特殊)	24.35	25,600	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	特殊作業員	12.90	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		27.37					
Z1	再生粒度調整碎石 RM-25 2t	25.44	1.5 6,466	再生粒度調整碎石 RM-30	1,700		[R6①] 積算資料R05.04.P182:東京17区(骨材)
Z2	軽油 小型ロータリーバクター給油 2~4KL積載車	1.88	141	軽油 バクター給油	134		[建設物価R07.01.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京 [(132+137)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 848.39

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{2.69}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.36}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.2}{(2.69 + 2.36)} \right. \\ & + \left( \frac{28.22}{100} \times \frac{21,800}{23,900} + \frac{24.35}{100} \times \frac{25,600}{27,700} + \frac{12.9}{100} \times \frac{25,700}{26,700} \right) \times \frac{67.43}{(28.22 + 24.35 + 12.9)} \\ & \left. + \left( \frac{25.44}{100} \times \frac{6,466}{1,700} \times 1.5 + \frac{1.88}{100} \times \frac{141}{134} \right) \times \frac{27.37}{(25.44 + 1.88)} \right\} \end{aligned}$$



第62号代価表	公共樹設置工 H=0.89m	P- 104
---------	-------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
門真市型公共樹 1組 H=870	1	組	51,170	51,170	[R6 見積] [G-1-06-05-10-018]
門真市型公共樹 Bブロック H=100	1	個	8,300	8,300	[R6 見積] [G-1-06-05-10-013]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	1.04	m	657.4	683	第1号代価表 36頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	0.09	m3	31,830	2,864	第51号代価表 92頁 [R6赤本PVI-1-④-1]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好	0.09	m3	9,055	814	第52号代価表 93頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.68	m3	3,023	2,055	第53号代価表 94頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.02	m3	7,146	142	第54号代価表 95頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂(廃路盤) DID有 良好	0.12	m3	9,177	1,101	第55号代価表 96頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂(粘性土) DID有 良好	0.54	m3	11,193	6,044	第56号代価表 97頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
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	10,250	10,250	第58号代価表 99頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]

第62号代価表	公共樹設置工 H=0.89m	P- 105
---------	-------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます接続工	1	箇所	3,087	3,087	第59号代価表 100頁 [R6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 400mm	1	箇所	1,160	1,160	第60号代価表 101頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会-開削P245]
機械投入埋戻工(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.39	m3	11,740	4,578	第57号代価表 98頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会-開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	0.30	m2	820.7	246	第18号代価表 53頁 [R6黄本P1421 / R6赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	0.30	m2	1,826	547	第61号代価表 102頁 [R6黄本P1427 / R6赤本PIV-1-①-11]
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	0.30	m2	2,244	673	第20号代価表 57頁 [R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				93,720	
1 箇所 当り				93,720	

第63号代価表	取付管布設工 φ150 本管取り	P- 106
---------	---------------------	--------

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	2 82	m	657 4	1,853	第1号代価表 36頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1 45	m3	3,023	4,383	第53号代価表 94頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 05	m3	7,146	357	第54号代価表 95頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂(廃路盤) DID有 良好	0 37	m3	9,177	3,395	第55号代価表 96頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂(粘性土) DID有 良好	1 03	m3	11,193	11,528	第56号代価表 97頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	18,110	18,110	第64号代価表 108頁 [R6下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0 99	m3	11,740	11,622	第57号代価表 98頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	1 06	m2	820 7	869	第18号代価表 53頁 [R6黄本P1421 / R6赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	1 06	m2	1,826	1,935	第61号代価表 102頁 [R6黄本P1427 / R6赤本PIV-1-①-11]
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコ(13) 無し	1 06	m2	2,244	2,378	第20号代価表 57頁 [R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2]

第63号代価表	取付管布設工 φ150 本管取り
---------	---------------------

P-	107
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
諸 雑 費	1		式				調整金
計						56,430	
1 箇 所 当 り						56,430	

第64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未満 無し 制約無 夜間無
---------	--

P-	108
----	-----

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	18,105	18,105	[土木コストR07.01.P282 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式		5	調整金
計					18,110	
1 箇所 当り					18,110	

第65号代価表	取付管布設工 φ150 人孔取り	P- 109
---------	---------------------	--------

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	3 10	m	657 4	2,037	第1号代価表 36頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1 60	m3	3,023	4,836	第53号代価表 94頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 06	m3	7,146	428	第54号代価表 95頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂(廃路盤) DID有 良好	0 41	m3	9,177	3,762	第55号代価表 96頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂(粘性土) DID有 良好	1 13	m3	11,193	12,648	第56号代価表 97頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	18,110	18,110	第64号代価表 108頁 [R6下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	1 10	m3	8,525	9,377	第66号代価表 111頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	1 16	m2	820 7	952	第18号代価表 53頁 [R6黄本P1421 / R6赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	1 16	m2	1,826	2,118	第61号代価表 102頁 [R6黄本P1427 / R6赤本PIV-1-①-11]
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコ(13) 無し	1 16	m2	2,244	2,603	第20号代価表 57頁 [R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2]

第65号代価表	取付管布設工 φ150 人孔取り
---------	---------------------

P-	110
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
諸 雑 費	1		式			9	調整金
計						56,880	
1 箇 所 当 り						56,880	

100m3当り

第66号代価表

機械投入埋戻工(小型バックホ)

機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ

P- 111

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	25	人	27,500	68,750	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	38	人	21,800	82,840	[R6.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 昼間単価	133	m3	3,704	492,632	[R6②] [G-1-08-01-02-032]
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1538	日	39,670	61,012	第10号単価表 173頁
クワ 締固め	100	m3	1,472	147,200	第17号代価表 52頁
諸 雑 費	1	式		66	調整金
計				852,500	
1 m3 当り				8,525	

第67号代価表	塩ビ柵設置工 タイプA	P- 112
---------	----------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ます設置工 5箇所以上 ます径200mm 深さ1.5m以下 制約無 夜間有	1	箇所	20,450	20,450	第68号代価表 114頁 [R6コストP279 / R6施単P218]
鋳鉄製防護ふた 標準型 T-14ロック式 ます径200	1	組	27,800	27,800	[建設物価R07.01.P293:全国(北海道・沖縄除く)]
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	1 40	m	1,486	2,080	第22号代価表 60頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0 48	m3	4,374	2,099	第69号代価表 115頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好	0 03	m3	10,847	325	第70号代価表 116頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道1.5km以下 土砂(廃路盤) DID有 良好	0 10	m3	12,025	1,202	第71号代価表 117頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道11.0km以下 土砂(砂質土) DID有 良好	0 01	m3	14,358	143	第72号代価表 118頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道11.0km以下 土砂(粘性土) DID有 良好	0 34	m3	17,598	5,983	第73号代価表 119頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0 31	m3	12,860	3,986	第74号代価表 120頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 260mm 2層施工 再生クラッシュランRC-40	0 45	m2	2,011	904	第40号代価表 78頁 [R6黄本P1421 / R6赤本PIV-1-①-5]

第67号代価表	塩ビ柵設置工 タイプA
---------	----------------

P-	113
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度 7スコン(13) 無し	0	45	m2	2,137	961	第41号代価表 80頁 [R6黄本P1442 / R6赤本PIV-1-②-8]
諸 雑 費	1		式		7	調整金
計					65,940	
1 箇 所 当 り					65,940	

第68号代価表	ます設置工 5箇所以上 ます径200mm 深さ1.5m以下 制約無 夜間有
---------	--

P-	114
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます工(塩化ビニル製) [材工共] ます(径200)	1		箇所	19,800	19,800	[土木コストR07.01.P282 : 大阪府]
ます設置工(塩化ビニル製) [加算額・手間のみ] 鋳鉄製防護蓋設置費	1		箇所	650	650	[土木コストR07.01.P283 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					20,450	
1 箇所 当り					20,450	

100m3当り

第69号代価表	機械掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)
---------	--

P- 115

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	24	人	41,250	99,000	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	67	人	32,700	219,090	[R6.3府資料P2] [OS000020]
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2273	日	52,470	119,264	第11号単価表 174頁
諸 雑 費	1	式		46	調整金
計				437,400	
1 m3 当り				4,374	









100m3当り

第74号代価表	機械投入埋戻工(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ
---------	--

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 深夜(1.5)	2 5	人	41,250	103,125	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	3 8	人	32,700	124,260	[R6.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 夜間単価	133	m3	5,704	758,632	[R6②] [G-1-08-01-02-039]
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1 538	日	52,470	80,698	第11号単価表 174頁
クワ 締固め	100	m3	2,184	218,400	第75号代価表 121頁
諸 雑 費	1	式		885	調整金
計				1,286,000	
1 m3 当り				12,860	



第76号代価表	取付管布設工 φ200	P- 122
---------	----------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	0 98	m	1,486	1,456	第22号代価表 60頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0 45	m3	4,374	1,968	第69号代価表 115頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好	0 02	m3	10,847	216	第70号代価表 116頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道1.5km以下 土砂(廃路盤) DID有 良好	0 07	m3	12,025	841	第71号代価表 117頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道11.0km以下 土砂(砂質土) DID有 良好	0 01	m3	14,358	143	第72号代価表 118頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道11.0km以下 土砂(粘性土) DID有 良好	0 35	m3	17,598	6,159	第73号代価表 119頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径200mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間有	1	箇所	28,460	28,460	第77号代価表 124頁 [R6下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0 33	m3	12,860	4,243	第78号代価表 125頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 260mm 2層施工 再生グラッサランRC-40	0 37	m2	2,011	744	第40号代価表 78頁 [R6黄本P1421 / R6赤本PIV-1-①-5]
表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	0 37	m2	2,137	790	第41号代価表 80頁 [R6黄本P1442 / R6赤本PIV-1-②-8]

第76号代価表	取付管布設工 φ200
---------	----------------

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

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
諸雑費	1		式				調整金
計						45,020	
1箇所当り						45,020	



100m3当り

第78号代価表	機械投入埋戻工(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ
---------	--

P- 125

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	2 5	人	41,250	103,125	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	3 8	人	32,700	124,260	[R6.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 夜間単価	133	m3	5,704	758,632	[R6②] [G-1-08-01-02-039]
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1 538	日	52,470	80,698	第11号単価表 174頁
クワ 締固め	100	m3	2,184	218,400	第75号代価表 121頁
諸 雑 費	1	式		885	調整金
計				1,286,000	
1 m3 当り				12,860	







第82号代価表	管明示シート工
---------	---------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	04	人	21,800	8,720	[R6.3府資料P2] [OS000020]
埋設標識シート 上下水道・ガス用 幅150mm×長50m ポリエチレンクロス 2倍 水抜穴無	100	m	170	17,000	[積算資料R07.01.P752：全国]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				25,720	
1 m 当り				257	

第83号代価表	【舟田町・昼間】既設構造物取壊し工
---------	-------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	9	20	m3	15,670	144,164	第84号代価表 131頁 [R6コストP392 / R6施単P470]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 鉄筋Co DID有 良好	9	20	m3	8,400	77,280	第85号代価表 132頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
諸 雑 費	1		式		56	調整金
計					221,500	
1 式 当 り					221,500	





第86号代価表	【舟田町・昼間】舗装復旧工
---------	---------------

P-	133
----	-----

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	7 70	m	657 4	5,061	第1号代価表 36頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	9 00	m3	2,403	21,627	第2号代価表 37頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	9 00	m3	6,669	60,021	第3号代価表 38頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
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	180 00	m2	245 6	44,208	第87号代価表 134頁 [R6黄本P1418 / R6赤本PIV-1-①-2]
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	180 00	m2	1,617	291,060	第88号代価表 136頁 [R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		23	調整金
計				422,000	
1 式 当 り				422,000	

第87号代価表	不陸整正 補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整砕石RM-25
---------	--

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		17.36						
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	8.48		17,600	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] プレート幅3.1m	17,900		[R6建設機械等損料表] R5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	6.71		13,700	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		[R6建設機械等損料表] R5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	2.17		4,480	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480		[建設物価R07.01.P804:近畿地区] 建設物価R05.04.P804:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		51.77						
R1	運転手(特殊)	33.15		25,600	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	特殊作業員	9.67		25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	普通作業員	7.21		21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R4	土木一般世話役	1.74		27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		30.87						
Z1	再生粒度調整砕石 RM-25 4t	24.84		3,692	再生グリュッパン RC-40	1,200		[R6①] 建設物価R05.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R05.04.P182:東京1
Z2	軽油 小型ローラー・バトロール給油 2~4KL積載車	6.03		141	軽油 バトロール給油	134		[建設物価R07.01.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京[(132+137)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 165.64

$$\times \left\{ \left( \frac{8.48}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{6.71}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{2.17}{100} \times \frac{4,480}{4,480} \right) \times \frac{17.36}{(8.48 + 6.71 + 2.17)} \right.$$



## 表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

第88号代価表

P- 136

	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		1.61					
K1	アスファルトフィニッシュ(賃貸)(長期割引あり) ホール型 舗装幅1.4~3m	1.03	13,900	[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホール型] 舗装幅1.4~3.0m	14,800		[建設物価R07.01.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算 資料R05.04.P282:関東
K2	振動ローラ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	0.21	3,440	[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R07.01.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算 資料R05.04.P282:関東
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量3~4t	0.19	3,120	[賃料]タイヤローラ 質量3~4t	3,250		[建設物価R07.01.P804:近畿地区] 建設物価R05.04.P804:関東地区,積算 資料R05.04.P282:関東
R		13.99					
R1	普通作業員	4.75	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	運転手(特殊)	3.30	25,600	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	特殊作業員	3.18	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R4	土木一般世話役	1.15	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		84.40					
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	77.40	9,500	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	11,900	第21号代価表	建設物価R05.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R05.04.P319:東京
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	6.70	106	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	103		[建設物価R07.01.P219:大阪] 建設物価R05.04.P219:東京23区,積算 資料R05.04.P331:関東 [(106+101)/2]
Z3	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.27	141	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R07.01.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算 資料R05.04.P259:東京 [(132+137)/2]
<b>■施工パッケージ 計算根拠式</b> P' 積算地区補正単価 = 1,934.6							



第89号代価表	【千石東町・夜間】既設柵取壊し工
---------	------------------

P-	138
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間有	0 25	m3	78,840	19,710	第90号代価表 139頁 [R6コストP392 / R6施単P470]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道1.5km以下 鉄筋Co DID有 良好	0 25	m3	17,649	4,412	第91号代価表 140頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				24,130	
1 式 当 り				24,130	

第90号代価表

構造物とりこわし  
鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間有

P- 139

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 夜間施工[手間のみ] 鉄筋構造物 人力施工 制約なし	1	m3	78,840	78,840	[土木施単R07.01.P474 : 大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				78,840	
1 m3 当り				78,840	





100m当り

第93号代価表	管明示シート工
---------	---------

P- 142

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 深夜(1.5)	04	人	32,700	13,080	[R6.3府資料P2] [OS000020]
埋設標識シート 上下水道・ガス用 幅150mm×長50m ボリエレンクロス 2倍 水抜穴無	100	m	170	17,000	[積算資料R07.01.P752:全国]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				30,080	
1 m 当り				300	

第94号代価表

【千石東町・夜間】舗装復旧工

P- 143

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装復旧工（掘削部）	1	式	486,800	486,800	第95号代価表 144頁
舗装復旧工（インターロッキング部）	1	式	934,900	934,900	第99号代価表 149頁
諸 雑 費	1	式		300	調整金
計				1,422,000	
1 式 当 り				1,422,000	

第95号代価表	舗装復旧工（掘削部）
---------	------------

P-	144
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	5 31	m3	3,450	18,319	第23号代価表 61頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	1 77	m3	7,954	14,078	第96号代価表 145頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 土砂 (廃路盤) DID有 良好	3 54	m3	11,140	39,435	第25号代価表 63頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
不陸整正 補足材料無	58 95	m2	158 9	9,367	第97号代価表 146頁 [R6黄本P1418 / R6赤本PIV-1-①-2]
インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚6cm 標準品 再生砂 30mm 100m2以上 制 約無 夜間有	58 95	m2	6,879	405,517	第98号代価表 148頁 [R6黄本<71> / R6赤本PVI-2-②-1]
諸 雑 費	1	式		84	調整金
計				486,800	
1 式 当 り				486,800	



第97号代価表

不陸整正  
補足材料無

P- 146

	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		23.12					
K1	モータグレーダ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	11.29	17,600	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m	17,900		[R6建設機械等損料表] R5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	8.94	13,700	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		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K3	タイヤロー(賃貸)(長期割引あり) 質量8~20t	2.89	4,480	[賃料]タイヤロー 質量8~20t	4,480		[建設物価R07.01.P804:近畿地区] 建設物価R05.04.P804:関東地区,積算 資料R05.04.P282:関東
R		68.86					
R1	運転手(特殊) 深夜(1.5)	44.09	38,400	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	特殊作業員 深夜(1.5)	12.86	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	9.59	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R4	土木一般世話役 深夜(1.5)	2.32	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		8.02					
Z1	軽油 小型ディーゼル給油 2~4KL積載車	8.02	141	軽油 ディーゼル給油	134		[建設物価R07.01.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算 資料R05.04.P259:東京 [(132+137)/2]

## ■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 124.5

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{11.29}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{8.94}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{2.89}{100} \times \frac{4,480}{4,480} \right) \times \frac{23.12}{(11.29 + 8.94 + 2.89)} \right. \\ & \left. + \left( \frac{44.09}{100} \times \frac{38,400}{27,700} + \frac{12.86}{100} \times \frac{38,550}{26,700} + \frac{9.59}{100} \times \frac{32,700}{23,900} + \frac{2.32}{100} \times \frac{41,250}{28,900} \right) \times \frac{68.86}{(44.09 + 12.86 + 9.59 + 2.32)} \right\} \end{aligned}$$



第98号代価表	インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚6cm 標準品 再生砂 30mm 100m2以上 制約無 夜間有
---------	---

P-	148
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
インターロッキングブロック工 設置[材工共] 直線配置 ブロック厚6cm	1	m2	6,670	6,670	[土木施単R07.01.P18 : 大阪府]
再生砂 RC-10 4t (夜間)	0.039	m3	5,384	209	[R6①]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,879	
1 m2 当り				6,879	

第99号代価表	舗装復旧工（インターロッキング部）
---------	-------------------

P-	149
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間有 対策不要	7 14	m3	10,670	76,183	第100号代価表 150頁 [R6=ストP392 / R6施単P470]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好	7 14	m3	9,129	65,181	第24号代価表 62頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚6cm 標準品 100m2以上 制約無 夜間有	118 96	m2	6,670	793,463	第101号代価表 151頁 [R6黄本<71> / R6赤本PVI-2-②-1]
諸 雑 費	1	式		73	調整金
計				934,900	
1 式 当 り				934,900	





第102号代価表

【千石東町・夜間】点字ブロック設置工

P- 152

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点字シート ステップガイド(副資材含む)(密粒・材工共価格)【夜間】	260	枚	4,000	1,040,000	[R6府資材調査単価表 P76] [SC186370]
MMA点字タイル(市場単価) MMA点字タイルの設置面は 新設の密粒アスファルト部(一般部) 夜間 施工	55.94	m	14,000	783,160	[R6府資材調査単価表 P39] [SC043720]
諸 雑 費	1	式		840	調整金
計				1,824,000	
1 式 当 り				1,824,000	

第103号代価表	締切排水(水替)工 12日
----------	------------------

P-	153
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ポンプ運転工 1台 作業時排水 発動発電機	12		日	5,626		67,512	第104号代価表 154頁
ポンプ据付・撤去工	1		現場	1,744		1,744	第105号代価表 155頁
計						69,256	
1式当り						69,256	

第104号代価表

ポンプ 運転工 1台

作業時排水 発動発電機

P- 154

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0 11	人	25,700	2,827	[R6.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員	0 05	人	21,800	1,090	[R6.3府資料P2] [1][0S000020]
工事用水中モーターポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程5m	1	日	114	114	[R6建設機械等損料表] [1][1321-017-050-005]
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量3kVA	1	日	737	737	[R6建設機械等損料表] [1][1510-017-003-001]
諸雑費 [1]	18	%		858	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				5,626	
1日当り				5,626	



第106号代価表	締切排水(水替)工 13日
----------	------------------

P-	156
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ポンプ運転工 1台 作業時排水 発動発電機	13		日	7,936		103,168	第107号代価表 157頁
ポンプ据付・撤去工	1		現場	2,616		2,616	第108号代価表 158頁
計						105,784	
1式当り						105,784	

第107号代価表

ポンプ 運転工 1台  
作業時排水 発動発電機

P- 157

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員 深夜(1.5)	0 11	人	38,550	4,240	[R6.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0 05	人	32,700	1,635	[R6.3府資料P2] [1][0S000020]
工事用水中ポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程5m	1	日	114	114	[R6建設機械等損料表] [1][1321-017-050-005]
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量3kVA	1	日	737	737	[R6建設機械等損料表] [1][1510-017-003-001]
諸雑費 [1]	18	%		1,210	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				7,936	
1日当り				7,936	



第109号代価表	仮設材運搬 0.458t 製品L≦12m 片道10km 往復
----------	-----------------------------------

P-	159
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材の運搬費 基本運賃	0.916	t	4,350	3,984	
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	0.458	t	3,000	1,374	[R6国交省・赤本P I -2-②-15]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,358	
1 式 当 り				5,358	

第110号代価表

事前調査  
木造建物C 70m2以上130m2未満

P- 160

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	0 8	人	57,000	45,600	[R6.3府資料P2] [1][2][OS000550]
技師(B)	1 18	人	47,200	55,696	[R6.3府資料P2] [1][2][OS000560]
技師(C)	0 88	人	38,400	33,792	[R6.3府資料P2] [1][2][OS000570]
技術員	0 47	人	33,600	15,792	[R6.3府資料P2] [1][2][OS000580]
諸経費 [1]	53 85	%		81,248	諸雑費 その他原価 [2]
一般管理費 [2]	53 85	%		124,972	諸雑費
計				357,100	
1 棟 当 り				357,100	

第111号代価表	事前調査 木造建物C 300m2以上450m2未満
----------	------------------------------

P-	161
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	1 92	人	57,000	109,440	[R6.3府資料P2] [1][2][OS000550]
技師(B)	2 83	人	47,200	133,576	[R6.3府資料P2] [1][2][OS000560]
技師(C)	2 11	人	38,400	81,024	[R6.3府資料P2] [1][2][OS000570]
技術員	1 12	人	33,600	37,632	[R6.3府資料P2] [1][2][OS000580]
諸経費 [1]	53 85	%		194,760	諸雑費 その他原価 [2]
一般管理費 [2]	53 85	%		299,568	諸雑費
計				856,000	
1 棟 当 り				856,000	

第112号代価表	用地測量 境界確認・復元測量 市街地乙
----------	------------------------

P-	162
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師	2 2	人	47,100	103,620	[R6.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000610]
測量技師補	2 2	人	36,900	81,180	[R6.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000620]
測量助手	2 2	人	34,600	76,120	[R6.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000630]
測量補助員	1 7	人	25,900	44,030	[R6.3府資料P2] [1][2][3][4][OS0006220]
機械経費 [1]	3 5	%		10,673	諸雑費 対象:直接人件費 [3][4]
材料費 [2]	3	%		9,148	諸雑費 対象:直接人件費 [4]
精度管理費 [3]	7	%		22,093	諸雑費 対象:人件費等+機械経費 [4]
変化率 [4]	50	%		173,336	諸雑費
計				520,200	
1 万m2 当り				520,200	

第113号代価表

事前調査

非木造建物イ 400m2以上600m2未満

P- 163

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	2 04	人	57,000	116,280	[R6.3府資料P2] [1][2][OS000550]
技師(B)	3 08	人	47,200	145,376	[R6.3府資料P2] [1][2][OS000560]
技師(C)	2 59	人	38,400	99,456	[R6.3府資料P2] [1][2][OS000570]
技術員	0 95	人	33,600	31,920	[R6.3府資料P2] [1][2][OS000580]
諸経費 [1]	53 85	%		211,647	諸雑費 その他原価 [2]
一般管理費 [2]	53 85	%		325,521	諸雑費
計				930,200	
1 棟 当 り				930,200	

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

P-	164
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0 17	人	25,600	4,352	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	5 9	L	141	831	[建設物価R07.01.P788 : 大阪]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	1	時間	1,930	1,930	[R6建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				7,113	
1 時 間 当 り				7,113	

第2号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・ティール・積載質量4t積級
--------	-----------------------------------

P-	165
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	22,300	22,300	[R6.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	32	L	141	4,512	[建設物価R07.01.P788 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・ティール・積載質量4t積級	1 29	供用日	8,310	10,719	[R6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	261	336	[R6建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		3	調整金
計				37,870	
1 日 当 り				37,870	

第3号単価表	バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)
--------	---------------------------------------

P-	166
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0 17	人	25,600	4,352	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	5 9	L	141	831	[建設物価R07.01.P788 : 大阪]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	1	時間	1,930	1,930	[R6建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				7,113	
1 時 間 当 り				7,113	

第4号単価表	バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)
--------	---------------------------------------

P-	167
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0 17	人	25,600	4,352	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	5 9	L	141	831	[建設物価R07.01.P788 : 大阪]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	1	時間	1,930	1,930	[R6建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				7,113	
1 時 間 当 り				7,113	

第5号単価表	バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)
--------	---------------------------------------

P-	168
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊) 深夜(1.5)	0 17	人	38,400	6,528	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	5 9	L	141	831	[建設物価R07.01.P788 : 大阪]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	1	時間	1,930	1,930	[R6建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				9,289	
1 時 間 当 り				9,289	

第6号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級
--------	------------------------------------

P-	169
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般) 深夜(1.5)	1	人	33,450	33,450	[R6.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	32	L	141	4,512	[建設物価R07.01.P788 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	1 29	供用日	8,310	10,719	[R6建設機械等損料表] [0301-011-040-001]
タテ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック4t・良好	1 29	供用日	261	336	[R6建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		3	調整金
計				49,020	
1 日 当 り				49,020	

第7号単価表	バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)
--------	---------------------------------------

P-	170
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊) 深夜(1.5)	0 17	人	38,400	6,528	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	5 9	L	141	831	[建設物価R07.01.P788 : 大阪]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	1	時間	1,930	1,930	[R6建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				9,289	
1 時 間 当 り				9,289	

第8号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・デフイーゼブル・積載質量2t積級
--------	--------------------------------------

P-	171
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	22,300	22,300	[R6.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	21	L	141	2,961	[建設物価R07.01.P788:大阪]
ダンプトラック オンロード・デフイーゼブル・積載質量2t積級	1 29	供用日	5,520	7,120	[R6建設機械等損料表] [0301-011-020-001]
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t・良好	1 29	供用日	182	234	[R6建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				32,620	
1 日 当 り				32,620	

第9号単価表	小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )
--------	---

P-	172
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手(特殊)	1	人	25,600	25,600	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・バックホウ給油 2~4KL積載車	23	L	141	3,243	[建設物価R07.01.P788:大阪]
小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	178	供用日	6,080	10,822	[R6建設機械等損料表] [0201-113-010-001]
諸雑費	1	式		5	調整金
計				39,670	
1日当り				39,670	

第10号単価表	小型バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )
---------	--

P-	173
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	1	人	25,600	25,600	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・バックホウ給油 2~4KL積載車	23	L	141	3,243	[建設物価R07.01.P788 : 大阪]
小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.13 m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	1.78	供用日	6,080	10,822	[R6建設機械等損料表] [0201-113-010-001]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				39,670	
1 日 当 り				39,670	

第11号単価表	小型バックホ(排対2次) クロー型・山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )
---------	---

P-	174
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊) 深夜(1.5)	1	人	38,400	38,400	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・バックホ給油 2~4KL積載車	23	L	141	3,243	[建設物価R07.01.P788 : 大阪]
小型バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.13 m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	1.78	供用日	6,080	10,822	[R6建設機械等損料表] [0201-113-010-001]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				52,470	
1 日 当 り				52,470	

第12号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級
---------	------------------------------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般) 深夜(1.5)	1	人	33,450	33,450	[R6.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	21	L	141	2,961	[建設物価R07.01.P788 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	1 29	供用日	5,520	7,120	[R6建設機械等損料表] [0301-011-020-001]
タテ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t・良好	1 29	供用日	182	234	[R6建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				43,770	
1 日 当 り				43,770	