

	課長		課長補佐		主任		設計		検算		
							大阪府門真市				
<h1>設 計 書</h1> <p>「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	門真市千石西町12番6号地先外3件										
工事名	橋りょう長寿命化修繕工事										
竣工期限 及所要日数							所要日数				日

設計大要	上部工・下部工補修工 一式 防護柵補修工 一式 交通管理工 一式
設計金額	金 <u>15,860,900 円也</u>

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
岸和田守口線3号橋 門真市千石西町12番6号地先	1	式	887,995	887,995	第1号内訳書 3頁
岸和田守口線4号橋 門真市下馬伏町1番23号地先	1	式	1,623,906	1,623,906	第2号内訳書 5頁
下島町南北1号線2号橋 門真市下島町1番17号地先	1	式	2,073,219	2,073,219	第3号内訳書 7頁
岸和田東西4号線1号橋 門真市岸和田3丁目18番1号地先	1	式	229,206	229,206	第4号内訳書 9頁
直接工事費	1	式		4,814,326	
共通仮設費	1	式		1,841,000	
共通仮設費(率計上)	1	式		1,841,000	
純工事費	1	式		6,655,326	
現場管理費	1	式		5,188,000	
工事原価	1	式		11,843,326	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
[上部工・下部工補修工]					費目行
	1	式		815,395	
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積 0.1m3以上 0.1015m3	1	構造物	253,100	253,100	第1号代価表 11頁 [R4黄本P45 / R4赤本PⅡ-2-⑨-9] [1]
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体積 0.1m3未満 0.0588m3	1	構造物	195,900	195,900	第2号代価表 12頁 [R4黄本P45 / R4赤本PⅡ-2-⑨-9] [1]
人力積込 コンクリート塊	0.1	m3	3,920	392	第3号代価表 13頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28] [1]
ダンプトラック運搬 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 無筋Co DID有 7.0以下 良好	0.1	m3	2,573	257	第4号代価表 14頁 [H25黄本P38 / H24.4赤本PⅡ-1-⑤-4] [1]
コンクリート塊(無筋) 田中資材㈱ 摂津市鳥飼本町	0.1	m3	4,230	423	[R03下期廃棄物等受入P26] [1][OD011540]
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長区分25m未満	1	構造物	150,000	150,000	第5号代価表 15頁 [R4黄本P42 / R4赤本PⅡ-2-⑨-5] [1]
表面含浸工 シン・シキヤク表面含浸材 43.4m2	1	式	215,323	215,323	[見積-材工共] [1]
小計行 [1]	1	式		815,395	小計行
[交通管理工]					費目行
	1	式		72,600	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
[上部工・下部工補修工]					費目行
	1	式		1,190,234	
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積 0.1m3未満 0.0401m3	1	構造物	226,600	226,600	第6号代価表 16頁 [R4黄本P45 / R4赤本PⅡ-2-⑨-9] [1]
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体積 0.1m3未満 0.0151m3	1	構造物	179,600	179,600	第7号代価表 17頁 [R4黄本P45 / R4赤本PⅡ-2-⑨-9] [1]
人力積込 コンクリート塊	0.1	m3	3,920	392	第3号代価表 13頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28] [1]
ダンプトラック運搬 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 無筋Co DID有 7.0以下 良好	0.1	m3	2,573	257	第4号代価表 14頁 [H25黄本P38 / H24.4赤本PⅡ-1-⑤-4] [1]
コンクリート塊(無筋) 田中資材㈱ 摂津市鳥飼本町	0.1	m3	4,230	423	[R03下期廃棄物等受入P26] [1][OD011540]
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長区分25m未満	1	構造物	153,500	153,500	第8号代価表 18頁 [R4黄本P42 / R4赤本PⅡ-2-⑨-5] [1]
表面含浸工 亜硝酸リウム表面含浸材 48.9m2	1	式	629,462	629,462	[見積-材工共] [1]
小計行 [1]	1	式		1,190,234	小計行
[防護柵補修工]					費目行
	1	式		300,572	

第2号内訳書

岸和田守口線4号橋
門真市下馬伏町1番23号地先

P-

6

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
防護柵撤去工(ガードレール撤去工) コンクリート建込・標準型 コンクリート建込・塗装品メッキ品Gr-C-2B 夜 間無 制約無	10.4	m	1,180	12,272	第9号代価表 19頁 [R4黄本<71> / R4赤本PVI-2-③-2] [2]
橋梁用高欄 組立式	9.3	m	31,000	288,300	第10号代価表 20頁 [R4黄本P1528 / R4赤本PIV-2-⑥-5] [2]
小計行 [2]	1	式		300,572	小計行
[交通管理工]	1	式		133,100	費目行
交通誘導警備員B	11	人	12,100	133,100	[R4.3府資料P2] [3][OS000510]
小計行 [3]	1	式		133,100	小計行
計				1,623,906	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
[上部工・下部工補修工]					費目行
	1	式		1,704,819	
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積 0.1m3未満 0.0283m3	1	構造物	222,100	222,100	第11号代価表 21頁 [R4黄本P45 / R4赤本PⅡ-2-⑨-9] [1]
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体積 0.1m3以上 0.1083m3	1	構造物	229,200	229,200	第12号代価表 22頁 [R4黄本P45 / R4赤本PⅡ-2-⑨-9] [1]
人力積込 コンクリート塊	0.1	m3	3,920	392	第3号代価表 13頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28] [1]
ダンプトラック運搬 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 無筋Co DID有 7.0以下 良好	0.1	m3	2,573	257	第4号代価表 14頁 [H25黄本P38 / H24.4赤本PⅡ-1-⑤-4] [1]
コンクリート塊(無筋) 田中資材㈱ 摂津市鳥飼本町	0.1	m3	4,230	423	[R03下期廃棄物等受入P26] [1][0D011540]
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長区分25m未満	1	構造物	151,500	151,500	第13号代価表 23頁 [R4黄本P42 / R4赤本PⅡ-2-⑨-5] [1]
表面含浸工 亜硝酸リウム表面含浸材 110.2m2	1	式	1,100,947	1,100,947	[見積-材工共] [1]
小計行 [1]	1	式		1,704,819	小計行
[防護柵補修工]					費目行
	1	式		223,200	

第3号内訳書

下島町南北1号線2号橋
門真市下島町1番17号地先

P- 8

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
橋梁用高欄 組立式	7.2	m	31,000	223,200	第10号代価表 20頁 [R4黄本P1528 / R4赤本PIV-2-⑥-5] [2]
小計行 [2]	1	式		223,200	小計行
[交通管理工]	1	式		145,200	費目行
交通誘導警備員B	12	人	12,100	145,200	[R4.3府資料P2] [3][0S000510]
小計行 [3]	1	式		145,200	小計行
計				2,073,219	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
[上部工・下部工補修工]					費目行
	1	式		217,106	
断面修復工(左官工法) 鉄筋レン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積 0.1m3未満 0.014m3	1	構造物	217,000	217,000	第14号代価表 24頁 [R4黄本P45 / R4赤本PⅡ-2-⑨-9] [1]
人力積込 コンクリート塊	0.01	m3	3,920	39	第3号代価表 13頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28] [1]
ダンプトラック運搬 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 無筋Co DID有 7.0以下 良好	0.01	m3	2,573	25	第4号代価表 14頁 [H25黄本P38 / H24.4赤本PⅡ-1-⑤-4] [1]
コンクリート塊(無筋) 田中資材㈱ 摂津市烏飼本町	0.01	m3	4,230	42	[R03下期廃棄物等受入P26] [1][OD011540]
小計行 [1]	1	式		217,106	小計行
[交通管理工]					費目行
	1	式		12,100	
交通誘導警備員B	1	人	12,100	12,100	[R4.3府資料P2] [2][OS000510]
小計行 [2]	1	式		12,100	小計行
計				229,206	

工期延長等に伴う現場維持費(積上用費用)

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					

第1号代価表	断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m3以上 0.1015m3
--------	--

P-	11
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.335	人	24,400	56,974	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	3.857	人	22,500	86,782	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	2.538	人	19,600	49,744	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
左官工法用(コテ塗り) ポリアセメントモルタル	0.12	m3	320,000	38,400	[建設物価R04.07.P193:全国(北海道・沖縄除く)]
諸雑費 [1]	11	%		21,200	諸雑費 器具(電動ビック、ディスクサンダー、替え刃等)、電力等
計				253,100	
1 構造物 当り				253,100	

第2号代価表	断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.0588m3
--------	--

P-	12
----	----

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	24,400	46,360	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	3.2	人	22,500	72,000	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	2.1	人	19,600	41,160	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
左官工法用(コテ塗り) ポリアセメントモルタル	0.069	m3	320,000	22,080	[建設物価R04.07.P193:全国(北海道・沖縄除く)]
諸雑費 [1]	9	%		14,300	諸雑費 器具(電動ビック、ディスクサンダー、替え刃等)、電力等
計				195,900	
1 構造物 当り				195,900	

10m3当り

第4号代価表	ダンプトラック運搬 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 無筋Co DID有 7.0以下 良好
--------	--

P- 14

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 オート・ティール・積載質量4t積級	0.78	日	32,980	25,724	
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				25,730	
1 m3 当り				2,573	

第5号代価表	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長区分25m未満	P- 15
--------	----------------------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.5	人	24,400	36,600	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	2.4	人	22,500	54,000	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	1.8	人	19,600	35,280	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
球形注入材 ひびわれ補修材	0.091	kg	2,700	245	[R04府資料調査単価表 P22] [SC043350]
球形注入材 ひびわれ補修材	0.164	kg	2,320	380	[R04府資料調査単価表 P22] [SC060480]
橋梁用ひび割れ補修材 DDインジェクター 定量型注入器具	42	本	380	15,960	[積資別冊R04.07.P71：全国I（除北海道沖縄）]
諸雑費 [1]	6	%		7,535	諸雑費 器具、ディスクサンの替え刃、電力
計				150,000	
1 構造物 当り				150,000	

第6号代価表	断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.0401m3
--------	--

P-	16
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.3	人	24,400	56,120	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	3.8	人	22,500	85,500	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	2.5	人	19,600	49,000	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
左官工法用(コテ塗り) ポリマーセメントモルタル	0.047	m3	320,000	15,040	[建設物価R04.07.P193:全国(北海道・沖縄除く)]
諸雑費 [1]	11	%		20,940	諸雑費 器具(電動ビック、ディスクサンダー、替え刃等)、電力等
計				226,600	
1 構造物 当り				226,600	

第7号代価表	断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.0151m3
--------	--

P-	17
----	----

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	24,400	46,360	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	3.2	人	22,500	72,000	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	2.1	人	19,600	41,160	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
左官工法用(コテ塗り) ポリアセメントモルタル	0.018	m3	320,000	5,760	[建設物価R04.07.P193:全国(北海道・沖縄除く)]
諸雑費 [1]	9	%		14,320	諸雑費 器具(電動ビック、ディスクサンダー、替え刃等)、電力等
計				179,600	
1 構造物 当り				179,600	

第8号代価表	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長区分25m未満
--------	----------------------------------

P-	18
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.5	人	24,400	36,600	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	2.4	人	22,500	54,000	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	1.8	人	19,600	35,280	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
球形注入材 ひびわれ補修材	0.116	kg	2,700	313	[R04府資材調査単価表 P22] [SC043350]
球形注入材 ひびわれ補修材	1.658	kg	2,320	3,846	[R04府資材調査単価表 P22] [SC060480]
橋梁用ひび割れ補修材 DDインジェクター 定量型注入器具	42	本	380	15,960	[積資別冊R04.07.P71：全国 I（除北海道沖縄）]
諸雑費 [1]	6	%		7,501	諸雑費 器具、ディスクサターの替え刃、電力
計				153,500	
1 構造物 当り				153,500	

第11号代価表	断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.0283m3
---------	--

P-	21
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.3	人	24,400	56,120	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	3.8	人	22,500	85,500	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	2.5	人	19,600	49,000	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
左官工法用(コテ塗り) ポリマーセメントモルタル	0.033	m3	320,000	10,560	[建設物価R04.07.P193:全国(北海道・沖縄除く)]
諸雑費 [1]	11	%		20,920	諸雑費 器具(電動ビック、ディスクサンダー、替え刃等)、電力等
計				222,100	
1 構造物 当り				222,100	

第12号代価表	断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体積0.1m3以上 0.1083m3
---------	--

P-	22
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.058	人	24,400	50,215	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	3.466	人	22,500	77,985	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	2.274	人	19,600	44,570	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
左官工法用(コテ塗り) ポリアセメントモルタル	0.128	m3	320,000	40,960	[建設物価R04.07.P193:全国(北海道・沖縄除く)]
諸雑費 [1]	9	%		15,470	諸雑費 器具(電動ビック、ディスクサンダー、替え刃等)、電力等
計				229,200	
1 構造物 当り				229,200	

第13号代価表

ひび割れ補修工(低圧注入工法)

補修延べ延長区分25m未満

P- 23

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.5	人	24,400	36,600	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	2.4	人	22,500	54,000	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	1.8	人	19,600	35,280	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
ポキシ注入材 ひびわれ補修材	0.095	kg	2,700	256	[R04府資料調査単価表 P22] [SC043350]
ポキシール材 ひびわれ補修材	1.473	kg	2,320	3,417	[R04府資料調査単価表 P22] [SC060480]
橋梁用ひび割れ補修材 DDインジェクター 定量型注入器具	38	本	380	14,440	[積資別冊R04.07.P71：全国 I（除北海道沖縄）]
諸雑費 [1]	6	%		7,507	諸雑費 器具、ディスクサンの替え刃、電力
計				151,500	
1 構造物 当り				151,500	

第14号代価表	断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.014m3
---------	---

P-	24
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.3	人	24,400	56,120	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	3.8	人	22,500	85,500	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	2.5	人	19,600	49,000	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
左官工法用(コテ塗り) ポリマーセメントモルタル	0.017	m3	320,000	5,440	[建設物価R04.07.P193：全国（北海道・沖縄除く）]
諸雑費 [1]	11	%		20,940	諸雑費 器具(電動ビック、ディスクサンダー、替え刃等)、電力等
計				217,000	
1 構造物 当り				217,000	