

令和 7 年度

参 考 図 書

事 業 名： 道路メンテナンス補助事業

工 事 場 所： 竹原市田万里町

工 事 名： 鑄師原橋橋面保護工事

建設リサイクル法 12 条 13 条 無

【添付書類】

☐総括情報表
☐工事費内訳表 施工単価表
☐数量計算書
☐参考図 等

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 50 竹原市 00-07. 07. 01(0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代		前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	41 橋梁保全工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 03 補正しない		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
橋梁保全工事					Y1G03 レベル1
橋梁補修工	1	式			Y1G0324 レベル2
橋面防水工	1	式			Y1G032401 レベル3
橋面防水工	1	式			Y1G03240101レベル4
舗装表面保護工（下地処理）	57	m2			V0001 00
舗装表面保護工（塗布）	57	m2			単第0 -0001 表 V0002 00
仮設工	57	m2			単第0 -0002 表 Y1G0328 レベル2
交通管理工	1	式			Y1G032821 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員	4	人			Y1G03282101 レベル4
交通誘導警備員B	4	人			R0369 00
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
※※工事原価※※					

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事費計＊＊					

施工単価表

舗装表面保護工（下地処理）

V0001

単第0 -0001 表

頁0 -0005

50 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			
特殊作業員	1	人			
普通作業員	1	人			
雑材料	5	%			#01
*** 合計 ***	50	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

舗装表面保護工（塗布）

V0002

単第0 -0002 表

頁0 -0006

50 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			
防水工	4	人			
普通作業員	4	人			
水性エポキシ樹脂 HI-SPECシーラL (CPタイプ) 相当	37.1	kg			
水性エポキシ樹脂 HI-SPECシーラP相当	24	kg			
雑材料	5	%			#01
*** 合計 ***	50	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

補修数量計算書
補修数量総括表

橋梁名：鑄師原橋

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	計上 数量	備考
橋梁保全工事								
	橋梁補修工							
		橋面防水工						
			表面保護塗布工	高浸透型水性エポキシ樹脂	m ²	57.0	57	HI-SPECシール工法同等品
			下地処理工	高圧洗浄	m ²	57.0	57	
	仮設工							
		交通管理工						
			交通誘導警備員	B 供用日数：N=4	人	4.0	4	

舗装表面保護工

6-7-1. 舗装表面保護工（高浸透型水性エポキシ樹脂）

2層：防水層＋表面保護層

$$A = 57.04 = 57.04 \text{ m}^2$$

(1) 下地処理工（高圧洗浄）

$$A = 57.04 = 57.04 \text{ m}^2$$

(2) 防水層 ※標準使用量及びロス率は「HI-SPEC シール L（CP タイプ）」を参考とする

$$\begin{aligned} w1 &= 57.04 \times 0.25 &= 14.26 \text{ kg} \\ &\quad \text{(標準使用量)} \\ w2 &= 14.26 \times 0.05 &= 0.71 \text{ kg} \\ &\quad \text{ロス率：5\%} \\ \hline \Sigma W &= 14.97 \text{ kg} \end{aligned}$$

(3) 表面保護層 ※標準使用量及びロス率は「HI-SPEC シール L（CP タイプ） +HI-SPEC シール P」を参考とする

$$\begin{aligned} w1 &= 57.04 \times 0.80 &= 45.63 \text{ kg} \\ &\quad \text{(標準使用量)} \\ w2 &= 45.63 \times 0.20 &= 9.13 \text{ kg} \\ &\quad \text{ロス率：20\%} \\ \hline \Sigma W &= 54.76 \text{ kg} \end{aligned}$$

[illegible]

種 別	細 別 ・ 規 格	単 位	全数量	能力/組	組数	組数能力	実働日数 (日)	不稼働 係数	作業日数 (日)	備 考
舗装表面保護工	下地処理工	m ²	57.0	50.0	1	50.0	1.2	1.8	2.16	
	表面保護塗布工	m ²	57.0	100.0	1	100.0	0.6	1.8	1.08	
	合計日数		1					1.8	4	

- ・本工事では次の材料費により工事請負費を算定している。
- ・単価は税抜き価格

名 称・規格1・規格2	単 位	単 価
水性エポキシ樹脂 HI-SPECシールL(CPタイプ)相当	kg	5,400
水性エポキシ樹脂 HI-SPECシールP相当	kg	1,700