道路メンテナンス事業 令和 7 年度

西福橋他橋梁修繕工事

設計書-

見積設計書

工事番号 宍建北工第071301号

路線名等 市道西深線 他

照 合 済





宍 粟 市

	I	事費		概 要
基準適用日 07/10/1	実 施 (前回変更)	今 回 変 更	増減額	西福橋 ひび割れ補修工 1 構造物
設計額	円 (円)	円 (円)	円 (円)	断面修復工 1 構造物
請負額	円 円	円 (円)	円 円	<u> </u>
執 行 方 法	請負	施工日数	令和8年3月25日 限り	<u>仮設工 1 式</u> 中組橋
(起工理由)				びび割れ補修工 1 構造物 財面修復工 1 構造物 主桁補修工 1 箇所 目地材補修工 7 m 水切り材設置工 18 m 塗装塗替工 31 ㎡ 仮設工 1 式

総括情報表

単価適用年月日	0-07. 10. 01	
施工箇所点在型区分	01 施工箇所点在型工事	
	今 回	
	<u>'7 H</u>	月1 円
工種区分(公共)	08 鋼橋架設	
施工地域区分	35 一般交通影響有り(2)-2	
 前払区分	02 補正なし 1.00	
契約保証費用	01 計上する	
前払区分 契約保証費用 中組橋		
工種区分(公共) 施工地域区分	08 鋼橋架設 35 一般交通影響有り(2)-2	
加工地域区分	33	
前払区分	02 補正なし 1.00	
契約保証費用	01 計上する	

施工箇所点在調整表

地区名	西福橋	中組橋	計		備 考
ファイル名 設計書番号					
費目名	本工事費	本工事費			
直接工事費					
共通仮設費計					
処分費の減額分					
現場環境改善費					
共通仮設費率分					
純工事費					
現場管理費					
工場制作					
工事原価					
一般管理費					
工事価格					
消費税相当額					
6 計					

総括情報表

単価適用年月日	0-07. 10. 01 (0)		
	今 回	前 回	
工種区分(公共) 施工地域区分 前払区分 契約保証費用 週休2日補正	08 鋼橋架設 35 一般交通影響有り(2)-2 02 補正なし 1.00 01 計上する 08 完全週休2日(土日)		
. 2 □ 1用 . C.	08 元主週外2日(上日)		

頁0-0002/0043

	費目・工種・種別・細目	数	量		単	位	単	価		金	額		備		考
工事費	西福橋	7				, <u></u>	,	1,			B/A		V119		,
橋梁保全工	事														
橋梁補修	工														
ひび害	川れ補修工														
低圧	E注入工法														
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)														
断面修	後工		1	,	構造	物						施	工 第0-0001号	号内訳表	
 左官	了工法														
	断面修復工(左官工法)														
			1	,	構造	物						施	工 第0-00025	 号内訳表	

頁0-0003/0043

	No.			I A det	1115 la
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単 価	金額	備
Co殼運搬					
	0. 2	m3			施工 第0-0003号内訳表
処分費	0.2	IIIO			施工 第0 ⁻ 0003 5 P 1
コンクリート殻(無筋)					
;投棄量 0. 2 m3					
,以朱重 0. 2 mb	1	式			施工 第0-0007号内訳表
沓座拡幅工	_				712 710 000 7 1 1 1 1 1 1 1
沓座拡幅工					
沓座拡幅工					
	3	箇所			施工 第0-0008号内訳表
現場塗装工		固別			旭工 另0-0008万円扒衣
橋梁塗装工					
素地調整					
塗替塗装 [清掃・水洗い]					
	010				** *** 0 001 F. F
İ	318	m2			施工 第0-0017号内訳表

頁0-0004/0043

費目・工種・種別・細目	数	量	 単	位	単	価		金	額		備		7	考
途膜剥離工 1回目														
		318	m2							施工	第0-001	8号内訳	表	
塗膜剥離工 2回目											71.			
		318	m2							施工	第0-001	9号内訳	表	
回収・積込み 1 回目														
		318	m2							施工	第0-002	0号内訳	表	
回収・積込み 2回目														
		318	m2							施工	第0-002	1号内訳	表	
塗替塗装 [素地調整] 3種ケレンC (動力工具と手工具の併用)														
		318	m2							施工	第0-002	2号内訳	表	
下塗														
初46月110多1生4470個相望47(79。117)1月		318	m2							施丁	第0-002	3号内訳	表	
塗替塗装[下塗り] 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(ハケ・ローラー)2層										<i>7</i> 2 — —		,		
		318	m2							施工	第0-002	4号内訳	表	
中塗														

頁0-0005/0043

費目・工種・種別・細目	数量	単位単	価 金 額	備 考
塗替塗装[中塗り] 弱溶剤形ふっ素樹脂[濃彩]				
	318	m2		施工 第0-0025号内訳表
上塗				
塗替塗装 [上塗り] 弱溶剤形ふっ素樹脂[濃彩]				
	318	m2		施工 第0-0026号内訳表
運搬処理工				V
塗膜片運搬 				
運搬費				
; 運搬距離 1 7 7. 8 km	1	台		施工 第0-0027号内訳表
塗膜片処分	1			旭工 第0 0021 万平顶(3
受入価格(塗膜片) 286kg				
	1	式		1 処分費
反設工				

典日 マ谷 径回 5m日	781.		777	/ 	777	ľπ·	 ^	松平	/ .11-	-1
費目・工種・種別・細目 足場工	数	量	1 早	位	単	価	金	額	備	考
足										
足場										
主体足場工										
	19	0	n	<u>12</u>				 	施工 第0-00	28号内訳表
朝顔工										
) 710 10 (-244	19	0	n	ı2					施工 第0-00	29号内訳表
シート張防護工										
	1.0	0		0					# # # # O O O	00 F H====
 剥離剤工用シート張防護工	19	U	n	ı2					施工 第0-00	30
》,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个										
	19	0	n	12					施工 第0-00	31号内記表
剥離剤工用シート張防護工	10	V	L	14					<u> </u>	01 7 r 1 p) (4X
	19	0	n	12					施工 第0-00	31号内訳表
交通管理工		_							,	31 48,72
交通誘導警備員										

頁0-0007/0043

						,	_		• /	•	•								
費目・工種	重・種別・細目	娄	文		量	単	位	単		価		金	額		ſ	前		考	
交通誘導警備	員 B																		
				8		人	日							施工	第0-	0032号	·内訳表		
直接工事費計																			
共通仮設費計																			
技術管理費																			
						左	· ·												
試験費 含有・溶出試!	験																		
				1		辻	<u>.</u> V							施工	第0-	0033号	·内訳表		
安全費																			
安全対策工						左													
				1		式	,							施工	第0-	0034号	·内訳表		
共通仮設費率 分						式	<u>.</u>												
						エ	4												
7.7.41																			

	工事費内訳書												
費目・工種・種別・細目	数 量	単位単価金額	 考										
場管理費													
		式											
事原価計													
般管理費等													
事価格計		式											
費税相当額													
計		式											

施工単価表 施工 第0-0001号内訳表 頁0-0009/0043 ひび割れ補修工(低圧注入工法) 構造物 当り 「規格1] [規格2] 単 金 額 名 称 · 規 格 量 単位 十木一般世話役 人 週休2日対象 特殊作業員 人 週休2日対象 普通作業員 人 週休2日対象 注入材 kg シール材 kg 低圧注入器具 個 諸雑費 % #01 単 位 当 り 構造物 1 A 1構造物当り補修延べ延長(m) =0.51構造物当り補修延べ延長(m) B ★★1構造物当りの注入材使用量(kg) ★★1構造物当りの注入材使用量(kg) C 1構造物当りのシール材設計数量(kg) 1構造物当りのシール材設計数量(kg) =0.064D ★★1構造物当りの低圧注入器具使用量(個)= ★★1構造物当りの低圧注入器具使用量(個) ★★注入材の単価(円/kg) E ★★注入材の単価(円/kg) F ★★シール材の単価(円/kg) ★★シール材の単価(円/kg) G ★★低圧注入器具の単価(円/個) ★★低圧注入器具の単価(円/個)

				力	包工的	単価表	芝 施コ	C 第0-0002号内訳表		頁0-0010/	0043
断面修復工(左官工法)									1	+# \/+: \/-	1/2 1
[規格1] 名 称 ・ 規 格	見格 2] 数	量	単位	単	<u>[摘</u> 価	要」 金	額		1		当り
土木一般世話役	90	<u> </u>	+ 14	7	Ιμц	717	115	νπι		~	
			人								
週休2日対象											1
特殊作業員											
`用 什 o 口 \ 			人								
週休2日対象 普通作業員											1
自地下未見			人								
週休2日対象											1
断面修復材											
			m3								
=+v +v ====											
諸雑費			%								
			70					#01			
								#01			
単位当り	1		構造物								
A 作業区分			=1			青処理→>有	り				
B 1構造物当りの延べ体積(m3)			=0.24	1 構造物	当りの延べ	体積(m3)					
C ★★断面修復材の単価(円/m	3)		=	★★ 断面1		価(円/m3)					

		所	也工戶	单価表	天 施工	第0-0003号内訳表		頁0-0011/	0043
「钼格 9]			「掏雪	五]			10	m3	当
数量	単位	単	価	女 」 	額		10		
	7 1.1.2		Іш	312.	HAX.	VIII	施工		
10	m3						~L) v	H
							施工	第0-0005号内	訳表
10	m3								
							施工	第0-0006号内	 (訳表
10	m3						~), · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7,121
10	m3								
1	m3								
	10 10 10	数 量 単 位 10 m3 10 m3 10 m3 10 m3	数 量 単 位 単 10 m3 10 m3 10 m3 10 m3	数 量 単 位 単 価 10 m3 10 m3 10 m3 10 m3	数 量 単 位 単 価 金 10 m3 10 m3 10 m3 10 m3	数量单位 基価 金額 10 m3 10 m3 10 m3	数量单位 基価金額 10 m3 10 m3 10 m3 10 m3	数量単位 単価 金額 備 10 m3 施工 10 m3 施工 10 m3 施工	数量単位 単価 金額 備 考施工 10 m3 施工 第0-0004号内 10 m3 施工 第0-0006号内 10 m3 施工 第0-0006号内

语 笛 田 古 田 主

人力運搬 [規格1]	设(運	搬~取卸	し) [規格2]			槓	60-0004号内訳	1	頁0-0012/0043 m3 当り
標準単価				構成比	- 基準単価 	積算規格	単 価	補 正 構成比	備考
	K		1 V3 VX V 1 / V 1	111/2/22	43771	PAZE-79UH		111/2/22	PHI
	R1		普通作業員			普通作業員			
						週休2日対象			
	R								
	Z								
						計			
	4主位	\$ 144 fm:							
		単価 =							
	A	換算距離	=1		20m以下				

積込(ルーズ)

積算単価算出表 _{施工 第0-0005号内訳表}

頁0-0013/0043

[規格1]	現格 1] 土質->土砂		[規格 2]						1	m3	当り
1777 VII. 33 / 6-4				144 5			and the Lee Lee	\\\	補正		
標準単価	K1		代表機労材規格 ハ゛ックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3 [標準型・排出ガス対策型(2014年)]	構成比	基準単価		積算規格 バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(2014年規制)] 0.8/0.6m3	単 価	構成比	備	考
	K										
	R1		運転手(特殊)				運転手(特殊)				
	R						週休2日対象				
	Z1		軽油 パートロール給油				軽油				
	Z										
							計				
	積算	 									
	В	作業区分 土質 作業内容	=1		積込(ルー 土砂 土量50,0	-ズ) 00m3未満					

殼運搬

積算単価算出表 _{施工 第0-0006号内訳表}

頁0-0014/0043

「規格1] コンクリート(無筋)構造物とりこわし

「規格2]

「摘要]

当り

	V / / I	一一一一一	物とりこわし			1			1	m3 🗎
準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価			単価	補 正 構成比	備 考
	K1		代表機労材規格 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好		25-P		タ`ンプ`トラック 10t積級[オンロード・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む	=+2 1111	 	VIII
	K									
	R1		運転手(一般)				運転手(一般)			
	R						週休2日対象			
	Z1		軽油がよりである。				軽油			
	Z									
							計			
-	積算	革単価 =								
•	A B C	積込工法	* = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	=1 =1 =1	コンクリート (st 機械 無し	無筋)構造物	とりこわし			
-	D	運搬距離	=	=25	10.9km	下				

処分費			施工	単価表	夫 施工	第0-0007号内訳表	頁0-0015	5/0043
[規格1]コンクリート殻(無筋)	[規格2]		Г	摘要]		1	式	当
名称・規格	数量	単位		金	額	備	式 考	
投棄料						1 処分費		
	1.00	式						
単一位 当 り	1	式						
 A 種 類		=4	C o 殼 (無筋)					
B 処分量(m3又はt) C ★★投棄料(円/t)		=0.2	処分量(m3又はt ★★投棄料(円/t					
				,				

施工単価表 施工 第0-0008号内訳表 頁0-0016/0043 沓座拡幅工 箇所 当り [規格1] [規格2] 量 金 備 名 称 · 規 格 単位 単 額 チッピング(厚2cm以下) 施工 第0-0009号内訳表 0.42 m2コンクリート削孔(電動ハンマト゛リル)(落橋防止) 施工 第0-0010号内訳表 8 孔. アンカー筋挿入 (コンクリート沓座拡幅) 施工 第0-0011号内訳表 本 8 アンカー取付(エポキシ)用注入材 (エポキシ樹脂系) 0.25 kg 鉄筋(沓座拡幅工) 施工 第0-0012号内訳表 SD345 D13 0.005 t 鉄筋(沓座拡幅工) 施工 第0-0013号内訳表 SD345 D16 0.009 t 施工 第0-0014号内訳表 鉄筋(沓座拡幅工) SD345 D25 0.029 t 施工 第0-0015号内訳表 型枠(沓座拡幅工) 0.8 m2コンクリート(沓座拡幅工) 施工 第0-0016号内訳表 0.08 m3単位当り 筃所 1

	(厚2cm以下)				積	算単価算出表	施工 第0-0009号内訳詞		頁0-0017/0043
[規格1]		[規格 2]				[摘要]		<u>1</u> 補 正	m2 当り
標準単価		<u> </u>	構成と	L 基準単価		積算規格 積算規格	単価	構成比	備考
	K								
	R1	特殊作業員				特殊作業員			
						週休2日対象			
	R2	普通作業員				普通作業員			
	R3	土木一般世話役				週休2日対象 土木一般世話役			
						週休2日対象			
	R					地区日外家			
	Z								
						計			
	積算単価 =								

コンクリート削孔(電動ハンマト゛リル)(落橋防止)

積算単価算出表 _{施工 第0-0010号内訳表}

頁0-0018/0043

[規格1]		[規格2]		[摘要]	1	孔 当り
標準単価			構成比 基準単価	積算規格	補 正 単 価 構成比	備考
一次 44 Ⅲ	K	1 438 1106 7 7 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	147人以 在午午1111	1月季 八八日	<u> </u>	<u> </u>
	R1	土木一般世話役		土木一般世話役		
	R2	特殊作業員		週休2日対象 特殊作業員		
				週休2日対象		
	R			ZH B P AG SA		
	Z					
				計		
	1 本 / 大 / 工					
	積算単価	=				

アンカー筋挿入(コンクリート沓座拡幅)

積算単価算出表 _{施工 第0-0011号内訳表}

頁0-0019/0043

[規格1]	[規格2]		[摘要]			1	本	当り		
標準単価			構成比	基準単価			単価	補 正構成比	備	老
125 - 1 - 1 IIII	K	TV3XTWXJYY AVITH	117/12/20			1834-7411		ПТИДРО	VIII	<u>-</u>
	R1	特殊作業員				特殊作業員				
						週休2日対象				
	R2	土木一般世話役				土木一般世話役				
						週休2日対象				
	R3	普通作業員				普通作業員				
						週休2日対象				
	R									
	Z									
						計				
	 積算単価 =									
	7月7年 四 一									
										ļ
										ļ

看質 単価質 出表

1 3	0345 D13	[規格2]			[摘要]		1 補 正		= 元
単価		代表機労材規格	構成比	基準単価	積算規格	単価	構成比	備_	考
	K								
-	R1	鉄筋工			鉄筋工				
					週休2日対象				
	R2	普通作業員			普通作業員				
	DO	I → 6D.III.⇒1/3D.			週休2日対象				
	R3	土木一般世話役			土木一般世話役				
	R				週休2日対象				
	Z1	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16			異形棒鋼 D13 (SD345)				
	Z								
_					計				
_	積算単価 =								
_	A 鉄筋規格		=1	SD345 D13					

鉄筋(沓座拡幅工)

積算単価算出表 _{施工 第0-0013号内訳表}

頁0-0021/0043

t	.	当	ŋ	

D345	D16	[規格 2]				[摘要]		1	t	当り
		代表機労材規格	構	成比	基準単価	積算規格		補 正 構成比	備者	S.
K						3313211				
R1		鉄筋工				鉄筋工				
R2		普通作業員				普通作業員				
R3		土木一般世話役				土木一般世話役				
R						週休2日対象				
Z1		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16				異形棒鋼 D16~D28 (SD345)	5			
Z										
						計				
積算	単価 =									
A	鉄筋規格		=2		SD345 D1	5				
	K R1 R2 R3 R Z1 Z	R1 R2 R3 R Z1 Z	代表機労材規格 K	代表機労材規格 構 K	代表機労材規格 構成比 R1 鉄筋工 鉄筋工 日本 大木一般世話役 R3 土木一般世話役 R フカリート用棒鋼 SD345 D16 Z 積算単価 = 積算単価 =	代表機労材規格 構成比 基準単価 K R1 鉄筋工 R2 普通作業員 R3 土木一般世話役 R Z1 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16 Z 積算単価 =	代表機労材規格	Ri	K K K K K K K K K K	Right Rig

鉄館(沓座拡幅工)

積算単価算出表 mu 第0-0014号内訳表

百0-0022/0043

鉄筋(省				_				頁0-0022/0043
[規格1] S	3D345 D2	25	[規格 2			[摘要]	1	
標準単価			代表機労材規格	構成	比 基準単価	積算規格	補 正 単 価 構成比	
	K		1、衣機力的规格	(1)	儿 茶毕早៕	惧 异 况 俗	里 ៕ 特风几	」
	R1					 鉄筋工		
	IX1		业人 万 刀					
	DO.		* \7 \6\4\5			週休2日対象		
	R2		普通作業員			普通作業員		
						週休2日対象		
	R3		土木一般世話役			土木一般世話役		
						 週休2日対象		
	R							
	Z1		鉄筋コンクリート用棒鋼			異形棒鋼 D16~D25		
			SD345 D16			(SD345)		
	Z							
						計		
	建	単価 =						
	A a	跌筋規格		=5	SD345 D2	5		

型枠(沓座拡幅工)

積算単価算出表 _{施工 第0-0015号内訳表}

[規格1]			[規格 2]		[摘要]		1	m2 当り
標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価	積算規格	単価	補 正 構成比	備考
<i>2</i> 41 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	K			114774	1 11-1	2017611	1 1990	,,,	2110
	R1		型わく工			型わく工			
	DO.		*************************************			週休2日対象 普通作業員			
	R2		普通作業員						
	R3		土木一般世話役			週休2日対象 土木一般世話役			
	Ko								
	R					週休2日対象			
	Z								
						計			
	積第	単価 =							

コンクリート(沓座拡幅工)

積算単価算出表 _{施工 第0-0016号内訳表 頁0-0024/0043}

[規格1]		[規格2]		[摘要]			m3 ≝	íθ	
標準単価		代表機労材規格	構成比	基準単価	積算規格	単価	補 正 構成比		
<u> </u>	K1	1人を残力的規格 コンクリートポ゚ンプ。車 圧送能力40~50m3/h [トラック架装・ブ゛ーム式]	1再/八人レし	基毕甲៕	4月及俗 コンクリートポ°ンプ°車 [トラック架装・フ°ーム式] 40~50m3/h	平 1川	作典力又上		
	К								
	R1	特殊作業員			特殊作業員				
	R2	普通作業員			週休2日対象 普通作業員				
	R3	運転手(特殊)			週休2日対象 運転手(特殊)				
	R4	土木一般世話役			週休2日対象 土木一般世話役				
	R				週休2日対象				
	Z1	生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 24-8-20BB 水セメント比55%以下				
	Z2	軽油パール給油			軽油				
	Z								
					計				
	積算単価	=							

语 笛 田 本

コンクリ		卜(沓座拡射	富工)	let o l			槓					頁0-0025/0043 m3 当り	
[規格1] 標準単価				格 2]	構成比	基準単価		[摘要] 積算規格	単価	1 補 正 構成比	備考		
	A	コンクリート規格	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	=11	114772	24-8-20B	B[水セメント比	55%以下]	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,,,,,,	2117		
-													
												_	
_													
												_	
-													
-													
												—	

塗替塗装 [清掃・水洗い]		施工単価表 施工 第0-0017号内訳表 頁0-0026/00							
	[規格2]					1	m2	当り	
名 称 · 規 格	数量	単位	単価	金額	備		考		
塗替塗装工 清掃水洗い [昼間] 制約無 機労 週休2日対象	2% ±	m2	Τ 1μ4	JE HX	VIII		J		
単位当り	1	m2							
A 構造物別の補正係数 B 時間的制約の有無 C 夜間作業の有無		=1 =1 =1	なし 時間的制約なし 昼間作業						

			<u> </u>	· 単価:	夫	工 第0-0018号内訳表 頁0-0027/0043
塗膜剥離工.			/JE _L	- - µщ <	加	L 第0-0018号内訳表
「規格1]1同目	[規格2]		Γ	摘要]		10 m2 当り
名 称 · 規 格	数量	単位	単価	金	額	備考
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		.,,	
	10	m2				 土木コスト情報1誌の単価*1.02(週休二日補正)
塗膜剥離剤 STRIPPER同等品以上 建設物価と積算資料の平均単価	5. 0	kg				建設物価と積算資料2誌の平均単価
合 計	10	m2				
単位当り	1	m2				

施工単価表 _{施工 第0-0019号内訳表} 頁0-0028/0043 塗膜剥離工 [規格1]2回目 [規格2] 名 称 · 規 格 単位 単 金 額 塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 10 m2土木コスト情報1誌の単価*1.02(週休二日補正) 塗膜剥離剤 STRIPPER同等品以上 5.0 kg 建設物価と積算資料の平均単価 建設物価と積算資料2誌の平均単価 合 計 10 m2単位当り m21

施工単価表 施工 第0-0020号内訳表

頁0-0029/0043

回収	•	積込み	

回収・積込み 「###131回日	3 to 0 1		Γ Ι ώ	新要]	10 m2 当り
【規格 1 】 1 凹 日	【格 2] 数 量	単 位		金額	10 m2 当り 備 考
回収・傾込み [規格1]1回目 [規 名 称 ・ 規 格 廃材の回収・積込		1 124	ı ıjını		viiu
	10	m2			
					土木コスト情報1誌の単価*1.02(週休二日補正)
 合	10	m2			
	10	1112			
単位当り	1	m2			

施工単価表 施工 第0-0021号内訳表

頁0-0030/0043

同心・積込み

回収・積込み [規格1]2回目 名 称 ・ 規 格 廃材の回収・積込	「粗枚9〕		「梅	要]	10 m2 当り
名称・規格	[規格2] 数 量	単位	単価	金額	10 m2 当り 備 考
廃材の回収・積込	10	m2			土木コスト情報1誌の単価*1.02(週休二日補正)
合 計	10	m2			
単位当り	1	m2			

施工単価表 施工 第0-0022号内訳表 頁0-0031/0043 塗替塗装 [素地調整] [規格1]3種ケレンC (動力工具と手工具の併用)[規格2]名 称 ・ 規 格数 量 単位 単 金 額 塗替塗装工 素地調整 [昼間] 3種ケレンC 制約無 機労材 m2週休2日対象 単 位 当 り m2A 作業区分 3種ケレンC (動力工具と手工具の併用) =5 B 構造物別の補正係数 なし =1 C 時間的制約の有無 時間的制約なし D 夜間作業の有無 昼間作業

施工単価表 施工 第0-0023号内訳表 頁0-0032/0043 塗替塗装 [下塗り] [規格1]弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(ハケ・ローラー)1層 [規格2] 名 称 ・ 規 格 量 単位 単 金 額 塗替塗装工 下塗 変性エポキン樹脂塗料 [昼間] 200×1層 制約無 機労材 m2週休2日対象 単 位 当 り m2A 塗装区分 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(ハケ・ローラー)1層 =1 B 構造物別の補正係数 =1 補正なし C 時間的制約の有無 時間的制約なし D 夜間作業の有無 昼間作業

施工単価表 施工 第0-0024号内訳表 頁0-0033/0043 塗替塗装 [下塗り] [規格1]弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(ハケ・ローラー)2層 [規格2] 名 称 ・ 規 格 量 単位 単 金 額 塗替塗装工 下塗 変性エポキン樹脂塗料 [昼間] 200×2層 制約無 機労材 m2週休2日対象 単位当り m2A 塗装区分 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(ハケ・ローラー)2層 =2 B 構造物別の補正係数 補正なし C 時間的制約の有無 時間的制約なし D 夜間作業の有無 昼間作業

施工単価表 施工 第0-0025号内訳表 頁0-0034/0043 塗替塗装[中塗り] [規格1]弱溶剤形ふっ素樹脂[濃彩] [規格2] 名 称 ・ 規 格 量 単位 単 金 額 塗替塗装工 中塗 弱溶剤形ふっ素 [昼間] 濃彩 140×1層 制約無 機労材 m2週休2日対象 単 位 当 り m2A 塗装区分 中塗り/弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(ハウ・ローテー)濃 =6 B 構造物別の補正係数 補正なし C 時間的制約の有無 時間的制約なし D 夜間作業の有無 昼間作業

施工単価表 施工 第0-0026号内訳表 頁0-0035/0043 塗替塗装 [上塗り] [規格1]弱溶剤形ふっ素樹脂[濃彩] [規格2] 名 称 ・ 規 格 量 単位 単 金 額 塗替塗装工 上塗 弱溶剤形ふっ素 [昼間] 濃彩 120×1層 制約無 機労材 m2週休2日対象 単 位 当 り m2A 塗装区分 上塗り/弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(ハケ・ロートー)濃 =15 B 構造物別の補正係数 補正なし =1 C 時間的制約の有無 時間的制約なし D 夜間作業の有無 昼間作業

運搬費			施工	単価表 施工	第0-0027号内訳表		頁0-0036	/0043
[規格1]	[規格2]		Γ #	商要]		1	台	当
名 称 · 規 格	数量	単位	単価	金額	備		台 考	
運搬費		台						
単位当り	1	台						
A 車種別 B 運搬距離(km)		=1 =177. 8	小型車(2tクラス) 運搬距離(km)					

主体足場工 「規格1〕 「規格2〕 「規格2〕 1	0-0037/004 <u>m2</u> <u>考</u>
名称・規格 数量単位単価金額 備 橋りよう特殊工 週休2日対象 人 類性2日対象 週休2日対象 人 足場賃料 1.00 m2 単位当り 1 A 足場の種類 B 桁形式 C 工種と区分 =1 =1 -1 ブレートが・ボックスが =11 ボイブ・吊足場 ア・レートが・ボックスが =11 サ 兼用使用(Case V:床版工事) 床版用足場の供用月数(x2) E 床版用足場の供用月数(x2) =0.5 床版用足場の供用月数(x2)	m2 言 考
横りょう特殊工 週休2日対象 橋りょう特殊工 週休2日対象 足場賃料 1.00 m2 Math	<u>考</u>
週休2日対象 人 設置:N1 橋りょう特殊工 週休2日対象 人 撤去:N2 足場賃料 1.00 m2 加生 単 位 当 り 1 m2 1 m2 A 足場の種類 B 桁形式 C 工種と区分 E 床版用足場の供用月数(x2) =1	
週休2日対象 人 櫃りょう特殊工 人 週休2日対象 撤去: N 2 足場賃料 1.00 m2 単 位 当 り 1 m2 A 足場の種類 B 桁形式 C 工種と区分 = 11	
橋りょう特殊工 人 版法: N 2 足場賃料 1.00 m2 1 m2 単 位 当 り 1 m2 A 足場の種類	
週休2日対象 人 撤去:N2 足場賃料 1.00 m2 単 位 当 り 1 m2 A 足場の種類 B 桁形式 C 工種と区分	
週休2日対象 1.00 m2 単 位 当 り 1 m2 A 足場の種類 B 桁形式 C 工種と区分 C 工種と区分 E 床版用足場の供用月数(x2) =1	
足場賃料 1.00 m2 単 位 当 り 1 m2 A 足場の種類 B 桁形式 C 工種と区分 C 工種と区分 E 床版用足場の供用月数(x 2) =1	
単位当り 1 m2 A 足場の種類 B 桁形式 C 工種と区分 E 床版用足場の供用月数(x2) =1	
A 足場の種類 B 桁形式 C 工種と区分 E 床版用足場の供用月数(x 2) A 足場の種類 =1 パーパープ・コア・コア・コア・コア・コア・コア・コア・コア・コア・コア・コア・コア・コア・	
A 足場の種類 B 桁形式 C 工種と区分 E 床版用足場の供用月数(x 2) A 足場の種類 =1 パーパープ・吊足場 =1 プ・レートカ・ーダ・・ボ・ックスカ・ーダ・ 第用使用(C a s e V:床版工事) E 床版用足場の供用月数(x 2)	
A 足場の種類 B 桁形式 C 工種と区分 E 床版用足場の供用月数(x 2) A 足場の種類 =1 パーパープ・吊足場 =1 プ・レートカ・ーダ・・ボ・ックスカ・ーダ・ 第用使用(C a s e V:床版工事) E 床版用足場の供用月数(x 2)	
B 桁形式 =1 プレートカ・ータ・・ボックスカ・ータ・・・ボックスカ・ータ・・・ボックスカ・ータ・・・ボックスカー・ータ・・・ボックスカー・ータ・・・ボックスカー・ータ・・・ボックスカー・ーー・ーー・ーー・ーー・ーー・ーー・ーー・ーー・ーー・ーー・ーー・ーー・ー	
B 桁形式 =1 プレートカ・ータ・・ボックスカ・ータ・ C 工種と区分 =11 兼用使用(Case V:床版工事) E 床版用足場の供用月数(x2) =0.5 床版用足場の供用月数(x2)	
C 工種と区分 =11 兼用使用(Case V:床版工事) E 床版用足場の供用月数(x2) =0.5 床版用足場の供用月数(x2)	
E 床版用足場の供用月数(x 2) =0.5 床版用足場の供用月数(x 2)	
I 主体足場の塗装工事期間の供用月数(X3)=1.2 主体足場の塗装工事期間の供用月数(X3)	

				施工追	 単価表	****	第0-0029号内訳表		頁0-0038/	/0042
朝顔工			/~		l limi	▶ 旭ユ	, 第0 ⁻ 0029万円武衣		貝0-0036/	70043
	見格 2]			[摘	要]			1	m2	当り
名 称 ・ 規 格	数量	単 位	単	<u></u>	金	額	備		考	
橋りょう特殊工										
TH LLO II ALL CA		人					=n, ==			
週休2日対象 橋りょう特殊工							設置:N1			
間りより村/木工		人								
週休2日対象							撤去:N2			
足場賃料							111/12			
	1.00	m2								
H H W M	,									
単位当り	1	m2								
 A 桁形式		=1	プレート	ガーダ・ボ	ックスガー	ダ				
B 工種と区分		=6	兼用使用	(Case	V:床版工	事)				
C 床版用足場の供用月数 (x 2)	=0.5	床版用足	場の供用月	数 (x 2)					
D 朝顔の区分		=1	両側朝顔							

シート張防護工			施工	単価表 癒	C 第0-0030号内訳表		頁0-0039	/0043
[規格1]	[規格2]		[摘	要]		1	m2	当り
名 称 ・ 規 格	数量	単位	単価	金額	備			
橋りょう特殊工								
		人						
週休2日対象					設置:N1			
橋りょう特殊工								
\H (+ 0 1 + 1 & 4)		人			₩+ + NO			
週休2日対象 シート張防護材賃料					撤去: N2			
7-11版例 護州 貝科		m2						
		1112						
単位当り	1	m2						
A 朝顔の区分種類		=1	両側朝顔					
B 供用月数(月)		=1.6	供用月数(月)					

剥離剤工用シート張防護工			施工員	単価表 施工	第0-0031号内訳表	頁0-0040/0043
	「粗枚9〕		[摘	亜]		1 m2 当
名称・規格	[規格2] 数	単位	単価	金額	備	
橋りょう特殊工		1 1	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		V114	·
		人				
週休2日対象					設置:N1	
橋りょう特殊工						
NT (1 1 / 6		人			III .	
週休2日対象					撤去: N2	
シート張防護材賃料		. 0				
		m2				
単位当り	1	m2				
	1	1112				
A 朝顔の区分種類		=1	両側朝顔			
B 供用月数(月)		=1.2	供用月数(月)			

交通誘導警備員 B			施工	単価表 麻工	第0-0032号内訳表		頁0-0041/	/0043
	[規格2]		[摘	要]		1	人日	当り
名称•規格	数量	単位	単価	金額	備		人日 考	
交通誘導警備員B								
		人						
週休2日対象								
単位当り	1	人日						
A 交通誘導警備員区分 B 労務費調整係数		=2 =1	交通誘導警備員 B 労務費調整係数					

施工単価表

			施工具	单仙表 🛍	L 第0-0033号内訳表	頁0-0042	2/0043
試験費 「粗格 1] 含有·溶出試驗	[規格2]			要]		1 式	当
[規格1]含有・溶出試験 名 称 ・ 規 格	数量	単位		 金 	備	考	
含有試験 鉛	1	検体	, jes	The state of the s	建設物価と積算資料2	·	
含有試験 六価クロム	1	検体			建設物価と積算資料2		
含有試験 PCB	1	検体			建設物価と積算資料2		
溶出試験 鉛	1	検体			建以物圖 C預券負相2	部・シー・ジー・	
溶出試験 6価クロム	1	検体					
溶出試験 PCB	1	検体					
単位当り	1	式					

				有丁 [* **-	匚 第0-0034号内訳表	= 0.0010	/00.40
安全対策工),j	<u> </u>	↑ IIШ 🍫	施]	L 第0-0034号内訳表	頁0-0043	/0043
[規格1]	[規格2]			[摘	要]		1	式	当り
名称・規格	数量	単位	単	価	金	額		考	7 /
電動ファン付呼吸用防護具			,	,, ,				•	
前面形面体	2	個							
BL-700HA-03 同等品以上							建設物価1誌の単価		
化学防護服									
タイベック ソフトウェアⅢ型	2	着							
同等品以上							建設物価1誌の単価		
化学防護手袋	0	ਹਰ							
ニトリル防護手袋 58-435 同等品以上	2	双					 建設物価1誌の1双分の単価		
							建設物価1部の1及方の単価		
単位当り	1	式							
	1								

総括情報表

単価適用年月日	0-07. 10. 01 (0)		
	今 回	前 回	
工種区分(公共) 施工地域区分 前払区分 契約保証費用 週休2日補正	08 鋼橋架設 35 一般交通影響有り(2)-2 02 補正なし 1.00 01 計上する 08 完全週休2日(土日)		
. 2 □ 1用 . C.	08 元主週外2日(上日)		

頁0-0002/0043

					7	一		• H/	\ =	=								
費目・工種・種別・細目	 数		量	単	色 位		単		佃	ī	金	 額		ĺ	前		考	
本工事費 中組橋																		
橋梁保全工事																		
橋梁補修工																		
ひび割れ補修工																		
低圧注入工法																		
ひび割れ補修工(低圧注入工法)																		
		1		棒									 拖工_	第0-	-0001号回	勺訳表		
断面修復工																		
左官工法																		
断面修復工(左官工法)																		
		1		樟	<u>靠造物</u>								 拖工_	第0-	-0002号区	勺訳表		

頁0-0003/0043

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単 価	金額	備考
断面修復工(左官工法)					
	1	構造物			施工 第0-0003号内訳表
Co殼運搬					<u> </u>
	0. 1	m3			施工 第0-0004号内訳表
処分費 コンクリート殻(無筋) ; 投棄量 O. 1 m3					
	1	式			施工 第0-0008号内訳表
主桁補修工					
主桁補修工					
主桁補修工					
	1	箇所			施工 第0-0009号内訳表
目地材補修工		<u> </u>			7,000
目地材補修					
目地材補修工					
	7	m			施工 第0-0015号内訳表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単	価	金 額	備
水切り工						
水切り工						
水切り材設置工						
見積歩掛	18	m				施工 第0-0016号内訳表
易塗装工						
喬梁塗装工						
素地調整						
塗替塗装 [清掃・水洗い]						
	31	m2				施工 第0-0017号内訳表
塗膜剥離工 1 回目						>// > 7
見積歩掛	31	m2				施工 第0-0018号内訳表
塗膜剥離工 2回目						>,,
見積歩掛	31	m2				施工 第0-0019号内訳表

頁0-0005/0043

費目・工種・種別・細目	数	量	単	位	単	価	金	-	額		備	考
回収・積込み												
1回目												
T 44 16 14		0.4								1.64 	##* 0 0000 II . [
見根を持		31		m2						- 他上	第0-0020号内	<u> </u>
回収・積込み 2回目												
∠四日												
見積歩掛		31		m2						施丁	第0-0021号内	訳表
<u>塗替塗装</u> [素地調整]		O I								<i>7</i> 16.11	<u> </u>	4/12/
3種ケレンC (動力工具と手工具の併用)												
		31		m2						施工	第0-0022号内	訳表
下塗												
冷井沙井 「丁冷 // 1												
塗替塗装[下塗り] 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(ハケ・ローラー)1層												
物格削が変性が変性が変化を												
		31		m2						協丁	第0-0023号内詞	記夫
		O1								<u> </u>	<u> </u>	1/12/
弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(ハケ・ローラー)2層												
		31		m2						施工	第0-0024号内	訳表
中塗												
\(\sigma \t \t \sigma \t \t \sigma \t \t \sigma \t \sigm												
塗替塗装 [中塗り]												
弱溶剤形ふっ素樹脂[濃彩]												
		31		m2						梅丁	第0-0025号内	記書
		IJΙ		ш						/世上	<u> 知り 0020 万円計</u>	1/\ 1X
<u> </u>												

頁0-0006/0043

費目・工種・種別・細目	数	単 位	単 価	金額	
金替塗装 [上塗り]				並 協	VIII *7
弱溶剤形ふっ素樹脂[濃彩]					
	0.1				大工
	31	m2			施工 第0-0026号内訳表
连加及产生工					
運搬費					
、军450.00万亩份(1000)					
; 運搬距離 1 8 3. 6 km	1	台			施工 第0-0027号内訳表
塗膜片処分	-				70
受入価格(塗膜片)					
28kg					
	1	式			1 処分費
反設工					
足場工					
足場					

費目・工種・種別・細目	数量	単位単価	金額	
主体足場工				
朝顔工	30	m2		施工 第0-0028号内訳表
	30	m2		施工 第0-0029号内訳表
シート張防護工	30	1112		旭工 第0 0029万円机农
剥離剤工用シート張防護工	30	m2		施工 第0-0030号内訳表
剥離剤工用シート張防護工	30	m2		施工 第0-0031号内訳表
	30	m2		施工 第0-0031号内訳表
交通管理工				
交通誘導警備員				
交通誘導警備員 B				
	4	人日		施工 第0-0032号内訳表
工事費計				

工事費内訳書

頁0-0008/0043

		┵╸╬	式 1 1 H	/ \ =				
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単	価	金	額	備	考
共通仮設費計								
安全費								
		式						
安全対策工								
	1	式					施工 第0-0033号内訳表	
共通仮設費率 分								
		式						
純工事費計								
現場管理費								
		式						
工事原価計								
一般管理費等								
		式						
工事価格計								

	工事費内訳書		頁0-0009/0043
費目・工種・種別・細目	数量単位単価	金額備	考
· 計	式		

施工単価表 施工 第0-0001号内訳表 頁0-0010/0043 ひび割れ補修工(低圧注入工法) 構造物 当り 「規格1] [規格2] 金 額 名 称 · 規 格 量 単位 単 十木一般世話役 人 週休2日対象 特殊作業員 人 週休2日対象 普通作業員 人 週休2日対象 注入材 kg シール材 kg 低圧注入器具 個 諸雑費 % #01 単 位 当 り 構造物 A 1構造物当り補修延べ延長(m) =3 1構造物当り補修延べ延長(m) B ★★1構造物当りの注入材使用量(kg) ★★1構造物当りの注入材使用量(kg) C 1構造物当りのシール材設計数量(kg) 1構造物当りのシール材設計数量(kg) =0.383 D ★★1構造物当りの低圧注入器具使用量(個)= ★★1構造物当りの低圧注入器具使用量(個) ★★注入材の単価(円/kg) E ★★注入材の単価(円/kg) F ★★シール材の単価(円/kg) ★★シール材の単価(円/kg) G ★★低圧注入器具の単価(円/個) ★★低圧注入器具の単価(円/個)

			施工	単価表 麻コ	二 第0-0002号内訳表		頁0-0011/0	0043
断面修復工(左官工法) [規格1] [規格1]	規格 2]					1	構造物	当り
名称・規格	現的 2 」 数 量	単位		 	備	1		= 5
土木一般世話役	- X	1 1-1-4	1 11111	<u> </u>	VIII			
		人						
週休2日対象								1
特殊作業員		1						
週休2日対象		人						1
普通作業員								
		人						
週休2日対象								1
断面修復材								
		m3						
諸雑費								
III 个E 只		%						
		, ,			#01			
単位当り	1	構造物						
A 作業区分		=1	鉄筋ケレン・鉄筋防	 				
B 1構造物当りの延べ体積(m3)		$\begin{bmatrix} -1 \\ = 0.04 \end{bmatrix}$	1構造物当りの延ぐ					
C ★★断面修復材の単価(円/m3	3)	=	★★断面修復材の単	(円/m3)				

			施工	単価表 晦	二 第0-0003号内訳表		頁0-0012/0	0043
断面修復工(左官工法)	日 4 4 0 1		[· · · ·		1	構造物	当り
[規格1] 名 称 ・ 規 格	規格 2] 数 量	単位		要」 	備	1		<u> </u>
土木一般世話役	外 重	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	— μμ	<u> </u>	VIII			
		人						
週休2日対象								1
特殊作業員		1						
週休2日対象		人						1
普通作業員								1
		人						
週休2日対象								1
断面修復材								
		m3						
諸雑費								
阳作具		%						
		, 0			#01			
単位当り	1	構造物						
A 作業区分		=2	鉄筋ケレン・鉄筋防	建加理_\無1				
B 1構造物当りの延べ体積(m3)		=0.02	1構造物当りの延ぐ					
C ★★断面修復材の単価(円/m	3)	=	★★断面修復材の単	(円/m3)				
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *								

Co殼運搬			施	立工	単価ま	芝 施工	第0-0004号内訳表		頁0-0013	3/0043
	[規格2]			[摘				10	m?	当 り
名称・規格	数量	単位	単	<u>L 摘</u> 。 価	女 」 金	額	備	10		当り
人力運搬(運搬〜取卸し)		<u>+ 111.</u>	7	Іш	312	115	VIII	施丁	第0-0005号[力訳表
) () () () () () () () () () () () () ()	10	m3						<i>,,</i> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	N10 0000 11	14/12/
積込(ルーズ) 土質->土砂	10	m3						施工	第0-0006号	勺訳表
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし	10	m3						施工	第0-0007号	为訳表
合 計	10	m3								
単位当り	1	m3								

建管 出 压 管 山 主

人力運搬 [規格1]	改(運	般~取卸	L)	[規格 2]			積算単価算出表 _{「觸要} 」	施工 第0-0005号内訳表	1	頁0-0014/0043 m3 当り
標準単価			代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格		補 正構成比	備考
- 1/3K - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	K		T VOCTOWO TO THE		113/222		1997-7961H	7- 100	1177/270	VIII J
	R1		普通作業員				普通作業員			
							週休2日対象			
	R									
	Z									
							計			
	積算	単価 =								
	A	換算距離		=1		20m以下				

積込(ルーズ)

積算単価算出表 _{施工 第0-0006号内訳表 頁0-0015/0043}

[規格1]:	上質-	>土砂	[規格2]				[摘要]		1	m3	当り
標準単価				構出と	基準単価		, 積算規格	単価	補 正 構成比	備考	<u>.</u>
	K1		ハ * ックホウ (クローラ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3 [標準型・排出カ * ス対策型 (2014年)]	114 /X.J.C.	本 华 平 伽		ハ * ックホウ (クローラ型) [標準型・排出カ * ス対策型(2014年規制)] 0.8/0.6m3		1冉./汉. レし	<u> </u>	
	K										
	R1		運転手(特殊)				運転手(特殊) 週休2日対象				
	R						週 怀2日对家				
	Z1		軽油 パール給油				軽油				
	Z										
							計				
	積算	 =									
	В	作業区分 土質 作業内容	=1		積込(ルー 土砂 土量50,0	-ズ) 00m3未満					

殼運搬

積算単価算出表 _{施工 第0-0007号内訳表}

頁0-0016/0043

「規格1] コンクリート(無筋)構造物とりこわし

「規格2]

「摘要]

	7 1 (71117377) 1131-2	物とりこわし 規格2」						1 - 41	m3
単価		代表機労材規格 代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単価	補 正 構成比	備者
ŀ		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好			1	「`ンプトラック .0t積級[オンロード・ディーゼル] !イヤ損耗費及び補修費(良好)含む	, ,,,,,,		VIII
	K								
F	R1	運転手(一般)				軍転手(一般)			
]	R				ì	周休2日対象			
2		軽油パートロール給油			#	怪油			
	Z								
					Ē	 			
1	積算単価 =								
	A	玄分 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	=1 =1 =1	コンクリート (集 機械 無し	無筋)構造物	とりこわし			
	D 運搬距離		=20	8. 0km以					

金 額	1	考	<u>当</u>
金 額	1 処分費	考	
	1 処分費		
I			

施工単価表 施工 第0-0009号内訳表

頁0-0018/0043

			, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,	- N10 0000 11 111/12) (1 1121, 1121
見格 2]		[摘	要]	1	箇所 当り
数量	単位_	単	金額	備	考
				施工	第0-0010号内訳表
0.2	m2				少作祖
					<u>の少街</u> 第0-0011号内訳表
14				旭工	370 0011 7 F 1 DV 3X
	713			橋梁補修の解説と積算1誌	の歩掛
					第0-0012号内訳表
0. 2	m2				
	-ber 1. 1.			施工	第0-0013号内訳表
2	部材			日往比州五四年兴年	
				兄稹歩掛及い兄稹単価	第0-0014号内訳表
14	*)也工。	第0 ⁻ 00145円扒衣
14	7			橋梁補修の解説と積箟1誌	の歩掛
				IIII III III III III III III III III I	-> 7 14
1	式				
				見積単価*1.02(週休二日補	龍正)
1	箇所				
	数 量 0.2 14 0.2 2 14	数 量 単 位 0.2 m2 14 本 2 部材 14 本 1 式	数量単位 単価 0.2 m2 14 本 2 部材 14 本 1 式	数量単位 単価 金額 0.2 m2 14 本 2 部材 14 本 1 式	数量単位単価金額 施工 0.2 m2 橋梁補修の解説と積算1誌 施工 14 本 橋梁補修の解説と積算1誌 施工 0.2 m2 見積歩掛及び見積単価 施工 2 部材 見積歩掛及び見積単価 施工 14 本 橋梁補修の解説と積算1誌 1 式 見積単価*1.02(週休二日有

芯出し調整工		施工単価表 施工 第0-0010号内訳表 頁0-001								
[規格1]		[摘要]橋梁補修の解説と積算1誌の歩掛					m2 当 y			
名 称 ・ 規 格		単位	単	価	金額	備	10	考		
橋りょう世話役 週休2日対象	1.0	人							1	
橋りょう特殊工 週休2日対象	4. 0	人							1	
普通作業員 週休2日対象	6. 0	人							1	
諸雑費	7	%				#01 対象: 労務費				
合 計	10	m2				1102 /1301 / 7433 #				
単位当り	1	m2								

			-	施工員	単価表 施	工 第0-0011号内訳表		頁0-0020	/0043
鋼桁孔明工	51817 3								VI 20
[規格1] 名 称 ・ 規 格	[規格 2] 	単位	単	<u>L 摘</u> 価	要 <u>]橋梁補修の解説と</u> - 金 額	積算1誌の歩掛 │ 備	80	本 考	当り
橋りょう世話役		<u> </u>	<u></u>	1Щ	並 領	<u>り用</u>		与	
間ノよノ匠間区	1.0	人							
週休2日対象									1
橋りょう特殊工									
	3.0	人							
週休2日対象									1
普通作業員	1.0	ı							
週休2日対象	1.0	人							1
諸雑費									1
田作兵	25	%							
		, -				#01 対象: 労務費			
合 計	80	本							
単位当り	1	本							
中 1世 ヨーケ	1	4							
						+			

施工単価表 施工 第0-0012号内訳表 頁0-0021/0043 不陸整正工 [規格1] [規格2] 4. 5 [摘要]見積歩掛及び見積単価 名 称 ・ 規 格 量 単位 単 数 金 額 橋りょう世話役 2.0 人 週休2日対象 橋りょう塗装工 2.0 人 週休2日対象 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 2.07 日 2kVA 雑材料 不陸整正工 式 1 専用テープ、クリーナー 見積単価 エポキシ樹脂パテ 鉄メタル同等品以上 4.5 kg 見積単価 合 計 4.5 m2単 位 当 り m2

施工単価表 施工 第0-0013号内訳表 頁0-0022/0043 当て板取付工 [規格1]ボルトによる補強部材200kg以下名 称 ・ 規 格 部材 [規格2]当て板取付 [摘要]見積歩掛及び見積単価 単位 単 数 金 額 橋りょう世話役 人 1.0 週休2日対象 橋りょう特殊工 3.0 人 週休2日対象 普通作業員 1.0 人 週休2日対象 諸雑費 22 % #01 対象: 労務費 当て板 $0.24 \text{m} \times 0.42 \text{m} \text{ t=} 0.012 \text{m}$ 枚 32 SS400 7.85kg 同等品以上 見積単価 合 計 部材 16 単 位 当 り 部材

施工単価表 施工 第0-0014号内訳表 頁0-0023/0043 補修工事高力ボルト本締工 [規格1] [規格2] 130 [摘要]橋梁補修の解説と積算1誌の歩掛 名 称 ・ 規 格 数 量 単位 単 金 額 橋りょう世話役 1.0 人 週休2日対象 橋りょう特殊工 3.0 人 週休2日対象 普通作業員 1.0 人 週休2日対象 諸雑費 % 17 #01 対象: 労務費 高力ボルト(F10T M22) L=90mm(六角) 130 組 合 計 本 130 単 位 当 り 本

施工単価表 施工 第0-0015号内訳表

頁0-0024/0043 目地材補修工 当り [規格2] 7.8 「規格1] 量 単 金 額 名 称 · 規 格 単位 数 十木一般世話役 人 1. 0 週休2日対象 特殊作業員 2.0 人 週休2日対象 普通作業員 2.0 人 週休2日対象 ハンドカッター モータ式 ブレード別 台 1 見積単価 機械損料 発動発電機 「ディーゼルエンジン駆動] 1 日 4.5/5kVA 雷動ブレーカー ピックハンマ 質量7.2kg 台 1 機械損料 見積単価 ダンプトラック 「オンロート゛・テ゛ィーセ゛ル〕 日 2t積級 諸雑費 % 10 #01 対象: 労務費・機械損料 高機能止水材 メジエイドMA30同等品以上 8.0 m 見積単価 2 シール材 シリコン系 5. 2 L 見積単価 雑品 % 5 #02 対象:材料費 合 計 7.8 m

目地材補修工		施工単価表 施工 第0-0015号内訳表 頁0-0025/0								
[規格1] [規格2]				[摘要	[]			7.8	m	当り
名 称 • 規 格	[規格2] 数 量	単位	単	価	金	額	備		m 考	
単位当り	1	m								

			施工	単価表 施工	二 第0-0016号内訳表		頁0-0026/	/0043
水切り材設置工						0.0)(r)(a
[規格1] 名 称 ・ 規 格	現格2] 数 量	単位		新要 <u>] 見積歩掛</u> 金額	備	20	<u>m</u> 考	当り
名	数 里	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>			
	0.5	人						
週休2日対象	0.5							1
特殊作業員								1
	0.5	人						
週休2日対象								1
普通作業員								
	1.0	人						
週休2日対象								1
諸雑費								
	7	%						
					#01 対象: 労務費			
ウォーターカッター								
アオイ化学工業㈱ウォーターカッター	20	m			74 78 47 6m , 71 - 37 6m			
同等品以上					建設物価1誌の単価			
\ \	0.0							
合 計	20	m						
単位当り	1	***						
	1	m						
		1						l

施工単価表 施工 第0-0017号内訳表 頁0-0027/0043 塗替塗装 [清掃・水洗い] [規格1] [規格2] 名 称 · 規 格 量 単位 単 金 額 塗替塗装工 清掃水洗い [昼間] 制約無 機労 m2週休2日対象 単 位 当 り m2A 構造物別の補正係数 =1なし B 時間的制約の有無 時間的制約なし =1 C 夜間作業の有無 昼間作業

施工单価表 施工 第0-0018号内訳表 頁0-0028/0043 塗膜剥離工 [規格1]1回目 [規格2] 31.5 [摘要]見積歩掛 名 称 ・ 規 格 量 単位 単 額 金 橋りょう世話役 人 1.0 週休2日対象 橋りょう塗装工 2.0 人 週休2日対象 諸雑費 % 10 #01 対象: 労務費 **塗膜剥離剤** STRIPPER同等品以上 15.8 kg 建設物価と積算資料の平均単価 建設物価と積算資料2誌の平均単価 計 31.5 m2単位当り 1 m2

施工单価表 施工 第0-0019号内訳表 頁0-0029/0043 塗膜剥離工 [規格1]2回目 [規格2] 31.5 [摘要]見積歩掛 名 称 ・ 規 格 量 単位 単 額 金 橋りょう世話役 人 1.0 週休2日対象 橋りょう塗装工 2.0 人 週休2日対象 諸雑費 % 10 #01 対象: 労務費 **塗膜剥離剤** STRIPPER同等品以上 15.8 kg 建設物価と積算資料の平均単価 建設物価と積算資料2誌の平均単価 計 31.5 m2単位当り 1 m2

施工単価表 _{施工 第0-0020号内訳表} 頁0-0030/0043 回収・積込み [規格1]1回目 [規格2] 31. 5 [摘要]見積歩掛 名 称 · 規 格 単位 単 額 金 橋りょう世話役 1.0 人 週休2日対象 橋りょう塗装工 2.0 人 週休2日対象 普通作業員 1.0 人 週休2日対象 合 計 31.5 m2単 位 当 り 1 m2

施工単価表 _{施工 第0-0021号内訳表} 頁0-0031/0043 回収・積込み [規格1]2回目 [規格2] 31. 5 [摘要]見積歩掛 名 称 · 規 格 単位 単 額 金 橋りょう世話役 1.0 人 週休2日対象 橋りょう塗装工 2.0 人 週休2日対象 普通作業員 1.0 人 週休2日対象 合 計 31.5 m2単 位 当 り 1 m2

施工単価表 施工 第0-0022号内訳表

百0-0032/0043

塗替塗装 [素地調整]			7E	十一 111/2/ M	五工 第0-0022号内訳表	頁0-0032/0043
三日至水 L示心明正」 「規格1]3種ケレンC (動力工旦と手工旦の併田) 「非	規格 2]			要]		1 m2 当り
[規格1]3種ケレンC (動力工具と手工具の併用) [対 名 称 ・ 規 格	数量	単位	単価	金額	備	考
途替塗装工 素地調整 [昼間] 3種クレンC 制約無 機労材 週休2日対象	<i>,,</i> , =	m2	1 I)vvi	JES PV	VIII	,
単位当り	1	m2				
A 作業区分 B 構造物別の補正係数 C 時間的制約の有無		=5 =1 =1	3種ケレンC (動力 なし 時間的制約なし	力工具と手工具の伊	并用)	
D 夜間作業の有無		=1	昼間作業			

施工単価表 施工 第0-0023号内訳表 頁0-0033/0043 塗替塗装 [下塗り] [規格1]弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(ハケ・ローラー)1層 [規格2] 名 称 ・ 規 格 量 単位 単 金 額 塗替塗装工 下塗 変性エポキン樹脂塗料 [昼間] 200×1層 制約無 機労材 m2週休2日対象 単位当り m2A 塗装区分 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(ハケ・ローラー)1層 =1 B 構造物別の補正係数 =1 補正なし C 時間的制約の有無 時間的制約なし D 夜間作業の有無 昼間作業

施工単価表 施工 第0-0024号内訳表 頁0-0034/0043 塗替塗装 [下塗り] [規格1]弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(ハケ・ローラー)2層 [規格2] 名 称 ・ 規 格 量 単位 単 金 額 塗替塗装工 下塗 変性エポキン樹脂塗料 [昼間] 200×2層 制約無 機労材 m2週休2日対象 単位当り m2A 塗装区分 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(ハケ・ローラー)2層 =2 B 構造物別の補正係数 補正なし C 時間的制約の有無 時間的制約なし D 夜間作業の有無 昼間作業

施工単価表 施工 第0-0025号内訳表 頁0-0035/0043 塗替塗装[中塗り] [規格1]弱溶剤形ふっ素樹脂[濃彩] [規格2] 名 称 ・ 規 格 量 単位 単 金 額 塗替塗装工 中塗 弱溶剤形ふっ素 [昼間] 濃彩 140×1層 制約無 機労材 m2週休2日対象 単位当り m2A 塗装区分 中塗り/弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(ハウ・ローテー)濃 =6 B 構造物別の補正係数 補正なし C 時間的制約の有無 時間的制約なし D 夜間作業の有無 昼間作業

施工単価表 施工 第0-0026号内訳表 頁0-0036/0043 塗替塗装 [上塗り] [規格1]弱溶剤形ふっ素樹脂[濃彩] [規格2] 名 称 ・ 規 格 量 単位 単 金 額 塗替塗装工 上塗 弱溶剤形ふっ素 [昼間] 濃彩 120×1層 制約無 機労材 m2週休2日対象 単位当り m2A 塗装区分 上塗り/弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(ハケ・ロートー)濃 =15 B 構造物別の補正係数 補正なし =1 C 時間的制約の有無 時間的制約なし D 夜間作業の有無 昼間作業

運搬費			施	工単位	表版工	第0-0027号内訳表		頁0-0037	/0043
是放复 [規格1]	[規格2]			[摘要]			1	台	当り
名称・規格	数量	単 位	単		額	備	1	台 考	
運搬費		台			., .				
単位当り	1	台							
A 車種別 B 運搬距離(km)		=1 =183.6	小型車(2tクラス) 運搬距離(km)						

			施工	単価表 艦	工 第0-0028号内訳表		頁0-0038/	0043
主体足場工				, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,	_ >//* • • • • • • • • • • • • • • • •		, ,	
[規格1] [共	規格 2]	T		商要]	1	1	m2	当り
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金額	備		考	
橋りょう特殊工								
週休2日対象		人			 設置:N 1			
橋りよう特殊工								
		人						
週休2日対象					撤去:N2			
足場賃料								
712 17	1.00	m2						
単位当り	1	m2						
. P. P. a 45.47			° 1-0 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1					
A 足場の種類 B 桁形式		=1	パ イプ 吊足場 プ レートカ゛ータ゛・ホ゛ックス	h s h s				
B MTがれ C 工種と区分		=1 =11						
E 床版用足場の供用月数(x 2		=0.2	床版用足場の供用	日数 (v 9)				
I 主体足場の塗装工事期間の供	#用月数 (X3)		主体足場の涂装工	事期間の供用月数()	X 3)			
1 工作之為中里數工 1/9/16/27	71771 300 (11 0)		工厂之份与重数工	1,001191 -> 0.01101 300 (

				単価表	 表 _施]	二 第0-0029号内訳表		頁0-0039/	[/] 0043
朝顔工						ŽI.			
[規格1] [規	見格 2]]	摘要]			1	m2	当り
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金	額	備		考	
橋りょう特殊工									
週休2日対象		人				 設置:N1			
橋りょう特殊工									
		人							
週休2日対象						撤去: N 2			
足場賃料									
	1.00	m2							
W H Nt to									
単位当り	1	m2							
		=1	プレートガーダ	• ボックスガ-	 ー <i>ቯ</i>				
B 工種と区分		=6	兼用使用(Ca						
C 床版用足場の供用月数(x 2		=0.2	床版用足場の供	用月数 (x 2))				
D 朝顔の区分		=1	両側朝顔						

シート張防護工			施工	単価表 癒	厂 第0-0030号内訳表		頁0-0040/	/0043
[規格1]	[規格2]		[摘	要]		1	m2	当り
名 称 ・ 規 格	数	量 単 位	単価	金額	備		考	
橋りょう特殊工							•	
		人						
週休2日対象					設置:N1			
橋りょう特殊工								
NE (40 D 51 &		人			₩ + NO			
週休2日対象 シート張防護材賃料					撤去:N2			
7-11版例 護州 貝州		m2						
		1112						
単位当り	1	m2						
A 朝顔の区分種類		=1	両側朝顔					
B 供用月数(月)		=0.3	供用月数(月)					

剥離剤工用シート張防護工			施工	単価表 麻耳	二 第0-0031号内訳表	頁0-0041/0043
	規格 2]		[摘	要]	1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数量	単 位	単価	金額	備	考
橋りょう特殊工						
		人				
週休2日対象					設置:N1	
橋りょう特殊工						
週休2日対象		人			 撤去:N2	
→ 過パ2日刈家 シート張防護材賃料					加云:N2	
7 门及的设例 負付		m2				
		1112				
単位当り	1	m2				
tilder o F /\ Ariver						
A 朝顔の区分種類		=1	両側朝顔			
B 供用月数(月)		=0.1	供用月数(月)			

交通誘導警備員 B			施工	単価表 施工	第0-0032号内訳表		頁0-0042/	/0043
(規格1)	[規格2]		[摘	要]		1	人日	当(
名 称 · 規 格	数量	単 位	単価	金額	備	_	<u>人</u> 日 考	
交通誘導警備員B								
週休2日対象		人						
単位当り	1	人日						
A 交通誘導警備員区分 B 労務費調整係数		=2 =1	交通誘導警備員 B 労務費調整係数					

				右丁 旨		* **-	工 第0-0033号内訳表	平 0.0010	. /00.10
安全対策工			IJ		┼ ІЩ.	施」	L 第0-0033号内訳表	頁0-0043	3/0043
[規格1]	[規格2]			[摘	要]		1	式	当り
名 称 ・ 規 格	数量	単位	単	価	金	額	備	考	•
呼吸用保護具用フィルタ								-	
アルファリングフィルタ	2	個							
BRD-7型 同等品以上							建設物価1誌の単価		
化学防護服									
タイベック ソフトウェアⅢ型	2	着							
同等品以上							建設物価1誌の単価		
化学防護手袋									
ニトリル防護手袋 58-435	2	双					本部收/F1+ 01-77/1 02/F		
同等品以上							建設物価1誌の1双分の単価		
単位当り	1	式							
中 									

積算参考資料

本工事の積算で設定した見積単価及び特別調査単価を以下に示す。

注)本積算参考資料は、あくまで発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

名称	規格等	単位	採用単価(円)
素地調整工 週休二日対象	2種ケレン相当 小規模(施工規模0.2m2)	式	10,625
雑材料 (不陸整正工)	専用テープ クリーナー	式	2,000
エポキシ樹脂パテ	鉄メタル同等品以上	kg	16,065
当て板	0.24m×0.42 t=0.012m SS400 7.85kg 同等品以上	枚	16,000
ハンドカッター 機械損料	モータ式 ブレード別	台	1,900
電動ブレーカー 機械損料	ピックハンマ 質量7.2kg	台	500
高機能止水材	メジエイドMA30 同等品以上	m	14,300
シール材	シリコン系	L	7,600
塗膜片処分 受入価格	西福橋 286kg	式	154,440
塗膜片処分 受入価格	中組橋 28kg	式	80,000
名称	規格等	単位	採用元
注入材	ェポ゚キシ樹脂系 BLグラウト同等品以上	kg	建設物価・積算資料2誌の平均単価
シール材	不飽和ポリエステル系 BLシール同等品以上	kg	積算資料1誌の単価
低圧注入器具	補充可能型注入器具 BLインジェクター同等品以上	個	積算資料1誌の単価

																	実施
				数 量	総	括	表						西福		修繕工事 富橋 】		
工種1	工種2	種別	細別	形状			数	量	計	算			単位	数	量	摘	要
梁補 修 工																	
	ひびわれ補修工	ひびわれ注入工			0.50 m						=	1.0	構造物		1		
	断面修復工	+ - - +	断面修復工	鉄筋ケレン有	0.042						=	1.0	構造物		1		
		在日土法		左官	0.24 m						_	1.0	1年12月70				
		殼運搬	殼運搬	運搬距離L=10.9km以下	0.24						=	0.24	m3	I	0.2		
		殼処分	処分費	Co設 無筋							=	1.0	式		1	V=0.2m3	
		TREASE 73)	OO成 無別								1.0	10		<u>'</u>	V=0.21113	
	支承部分補修工	<u> </u>	沓座拡幅工		3.0							3.0	箇所	i	3		
場塗装工																	
	塗装塗替工	塗装塗替	塗替塗装	清掃·水洗	318.6						=	318.6	m2		318		
			塗膜剥離	1回目	318.6						=	318.6	m2		318		
			塗膜剥離	2回目	318.6						=	3186	m2		318		
			王//大小丹山		010.0							010.0			010		
			廃材回収積込	1回目	318.6						=	318.6	m2	1	318		
			廃材回収積込	2回目	318.6						=	318.6	m2		318		
			塗膜塗装(素地調整)	3種ケレン	318.6						=	318.6	m2		318		
			塗膜塗装(下塗)	弱溶剤形変性エポキシ樹脂 はけ・ローラー 1層	318.6						=	318.6	m2		318		

大型 200	318 318 318	摘	
工程1 工程2 種別 細別 形状 数量計算 金額学装(下差) 調路機能性は10分子間 (110分子) (110分子	318	摘	
全膜塗装(中塗)	318		
空間塗装(上塗) 弱溶解形かつ素樹脂塗料 10 元 1			
全膜片運搬 塗膜片運搬 連搬距離L=177.8km = 1.0 式	318		—
登膜片処分 塗膜片処分費 = 1.0 式 設工 投工 投場工 投場工 投場工 投場工 担場工 担場工 担場工 190.7			
設工 190.7 m2 - 190.7 m2	1		
足場工 主体足場工 190.7 = 190.7 m2 朝顔工 190.7 = 190.7 m2 シート張防護工 190.7 = 190.7 m2	1 28	86kg	
朝顔工 190.7 = 190.7 m2 シート張防護工 190.7 = 190.7 m2			
シート張防護工 190.7 = 190.7 m2	190		
	190		
**************************************	190		
塗膜除去用養生シート工	190		
産膜除去用養生シートエ 190.7 = 190.7 m2	190		
交通管理工 交通誘導警備員 交通誘導警備員 B 8.0 = 8.0 人日	8		
術管理費			
技術管理費 試験費 含有·溶出試験 1.0 式			

		ı	I			総	括						1	福橋他橋梁 【 西 ネ	畐 橋 】	1	実施
工種1	工種2	種 別	細別	形 划	Κ			数	量	計	算 ————		単位	数	量	摘	要
·全費																	
	安全費	安全対策工			電	動ファン付呼吸	用防護具、化	学防護服、化	学防護手袋	各2組		1.0	式		1		

																		実施設調
				数	量	総	括	表						西		と修繕工事 組 橋]	<u>'</u>	
工種1	工種2	種 別	細別	形状				数	量	計	算	:		単位	数		摘	要
橋梁補修工																		
	ひびわれ補修工	ひびわれ注入工	低圧注入			3.00 m	1					=	1.0	構造物			1	
	断面修復工	左官工法	断面修復工	鉄筋ケレン有		0.04 m	 1					=	1.0	構造物			1	
			断面修復工	鉄筋ケレン無 左官 人力積込		0.02 m	å 1					=	1.0	構造物			1	
		殼運搬	殻運搬	ブガ (近 運搬距離L=8.5ki	 m以下	0.04 +	0.02					=	0.06	m3		0.	1	
		殼処分	処分費	Co殼 無筋								=	1.0	式			V=0.1m3	
	主桁補修工	主桁補修工	補強板取付			1.0						=	1.0	箇所			1	
	目地材補修工	目地材補修工	目地補修	シール材・止水材補修	[C.J.6]	7.6						=	7.6	m		,	7	
	水切り工	水切り工	水切り材設置工			18.2						=	18.2	m		1.	В	
現場塗装工																		
	塗装塗替工	素地調整	<u>塗替塗装</u>	清掃·水洗		31.7						=	31.7	m2		3	1	
			塗膜剥離	1回目		31.7						= 	31.7	m2		3	1	
			<u>塗膜剥離</u>	2回目		31.7						=	31.7	m2		3	1	
			廃材回収積込	1回目		31.7						<u> </u> =	31.7	m2		3	1	

				数量	総	括	表						西		聚修繕工事 組稿】		
工種1	工種2	種別	細別	形状			数	量	計	算	I		単位	数	量	摘	要
			廃材回収積込	2回目	04.7						=	01.7	0				
			発材凹収積込	2018	31.7						=	31.7	m2		3	11	
			塗膜塗装(素地調整)	3種ケレン	31.7						= <u> </u>	31.7	m2		3	:1	
			塗膜塗装(下塗)	… 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 はけ・ローラー 1層	21.7						=	21 7	m2		3	.4	
			<u>坐朕坐表(下坐)</u>	はけ・4ープー 1)音	31.7						_	31. <i>1</i>	mz		<u>J</u>		
			塗膜塗装(下塗)	弱溶剤形変性エポキシ樹脂 はけ・ローラー 2層	31.7						=	31.7	m2		3	1	
			塗膜塗装(中塗)	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 濃彩	31.7						=	31.7	m2		<u>]</u> 3	:1	
				… 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料													
			塗膜塗装(上塗)	はけ・ローラー 濃彩	31.7						=	31.7	m2		3	:1	
		<u> </u>	<u>塗膜片運搬</u>	<u>運搬距離L183.6km</u>								1.0	式			1	
		塗膜片処分	塗膜片処分費									1.0	式			1 28kg	
設工																	
	足場工	足場	主体足場工		34.8						<u> </u>	34.8	m2			0	
			朝顔工		34.8						=	34.8	m2		3	ю	
			シート張防護工		34.8						=	34.8	m2		3	0	
			塗膜除去用養生シートエ		34.8						j =	3/10	m2		1	0	
			空 戻 広 大 大 大 大 大 大 大 大 大		34.0							J4.0	1112		<u>J</u>		
			塗膜除去用養生シートエ	·	34.8						=	3/1 8	m2		3	0	

				I		総	括									且橋】		実施
工種1	工種2	種別	細別	形:	状			数 ———	量	計	算 ————			単位	数	量	摘	要
	交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員	В		4.0						= =	4.0	人日			1	
全費												!						
	安全費	安全対策工			 7	⁷ ルファリングフィ	/ルター、化学『	<u>, 持護服、化学</u>	防護手袋 名	<u> </u>			1.0	式		-	1	

1. ひび割れ注入工

種別: ひびわれ補修工(ひび割れ注入工)

ブロック: 下部工 区分: 橋台

ひびわれ注入工数量

下部工

<u> </u>				
径間	箇所	幅	長さ	延長
		(mm)	(m)	(m)
橋台A1	1	0.5	0.50	0.50
合計	_	_	_	0.50

シール材 エポキシ樹脂系 (単位質量 1700 kg/m3) 注入材 エポキシ樹脂系 (単位質量 1150 kg/m3)

ひびわれ深さ 50 mmと仮定する

シール幅 50 mm、シール厚さ 1.5 mmと仮定する

注入工法

シール材

	延長(m) (kg/m3)	(kg)
頂板	$0.050 \times 0.0015 \times 1.0 \times 0.50 \times 1700$	0.064

注入材 (ひびわれ幅は平均値を使用する)

		延長(m)	(kg/m3) 補正係数	(kg)
頂板	$0.0005 \times 0.050 \times$	0.5×0.50	\times 1150 \times 1.15	0.008

注入器具(ひびわれ幅は平均値を使用する)

		(個)
頂板	$0.5 \div 0.25 = 2.0$	2.0

2. 断面修復工

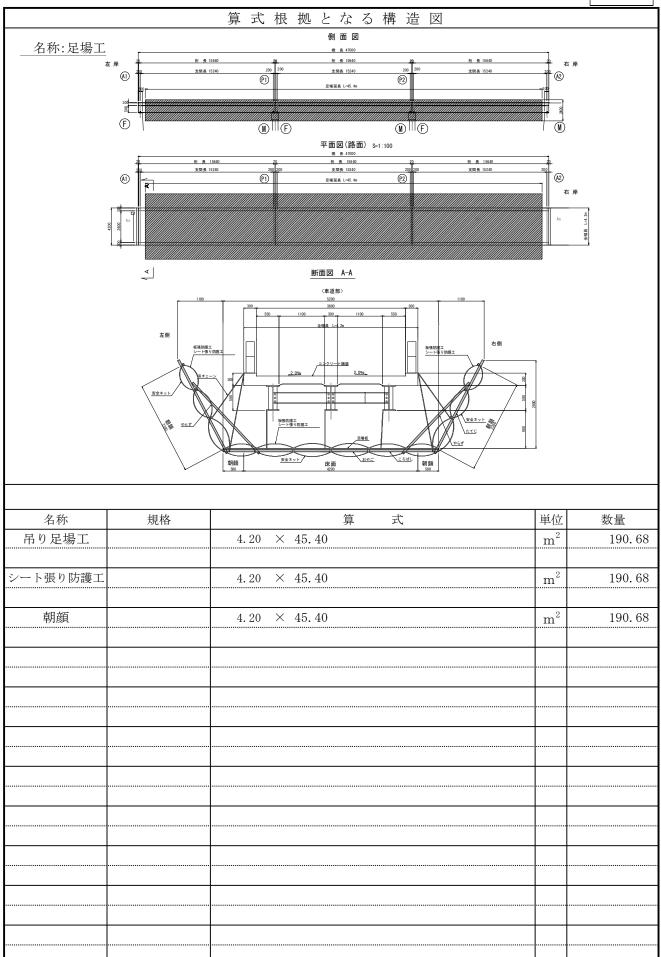
. 断面修復上													
						断面	修復(m2)					·	
					鉄角	5露出・浮き	×(深さ50m	n) -有筋					
位 置							露出・欠け						
· - -							露山・人() 0mm) -有角						
	No.	4/4 V	ldt:	-7:4 *	No.	444	ktt:	-7:4 *	No.	444		ld#:	-7:4±
	1	縦 × 0.20×	横 = 0.20=	面積 0.04	33	縦 × 0.30×	横 = 0.60=	<u>面積</u> 0.18	110.	縦		横 =	面積
	2	0.20× 0.20×	0.20=	0.04	34	0.30×	0.90=	0.18					
	3		0.20=	0.04	94	0.30 /	0.30-	0.21					
	$\frac{3}{4}$	0.20× 0.12×	0.20=	0.04									
	5	0.60×	0.45=	0.02									
	6	0.30×	1.20=	0.36									
	7	0.30×	1.20=	0.36									
	8	0.60×	1.20=	0.72									
	9	0.30×	1.20=	0.36									
	10	0.70×	0.30=	0.21									
	11	0.50×	0.20=	0.10									
	12	0.20×	0.40=	0.08									
	13	0.50×	0.20=	0.10									
	14	0.40×	0.40=	0.16									
	15	0.10×	0.25=	0.03									
	16	0.20×	0.75=	0.15									
	17	0.50×	0.30=	0.15									
	18	0.10×	0.15=	0.02									
	19	0.10×	0.15=	0.02									
	20	0.10×	0.12=	0.01									
	21	0.25×	0.10=	0.03									
	22	0.25×	0.15=	0.04									
	23	0.25×	0.10=	0.03									
	24	0.10×	0.25=	0.03									
	25	0.10×	0.25=	0.03									
	26	0.10×	0.25=	0.03									
	27	0.10×	0.25=	0.03									
	28	0.10×	0.25=	0.03									
	29	0.10×	0.25=	0.03									
	30	1.02×	0.35=	0.36									
	31	0.25×	0.07=	0.02									
	32	1.02×	0.35=	0.36									
合 計			4.26	m²			0.45	m²					m²
		体積換	算 ×	0.05		体積換	算 ×	0.05		亿	本積換	算 ×	
計算		=	0.213	m³		=	0.023	m³		=	=		m³
FI AT				۸ ع ا		2 2 :	3						
				合計		0.24	mĭ						

3. 塗替塗装工

3. 塗替塗装工		寸 涉	±(m)			
部材	部位		長さ	箇所	面 積(m²)	備考
①主桁端部	U. Flg	0. 020	0.900	2	0. 036	
(主桁01-03)	U.Flg	0. 115	0.900	2	0. 207	
I −590×300 (~200) ×20×20	Web	0. 550	0.900	2	0. 990	
※平均フランジ幅250	L. Flg	0. 115	0.900	2	0. 207	
, ver a super-	L. Flg	0. 020	0.900	2	0. 036	
	L. Flg	0. 250	0.900	1	0. 225	
	控除	0. 200	0. 200	1	-0.040	支承接合部
	722)**			$1-\Sigma =$	1. 660	m²
			①小計	18-Σ=	29. 880	m²
			0 7 21			
②主桁中央部	U.Flg	0. 020	13. 840	2	0. 554	
(主桁01-03)	U. Flg	0. 140	13. 840	2	3, 875	
I -590×300×20×20	Web	0. 550	13. 840	2	15. 224	
※フランジ幅300	L. F1g	0. 140	13. 840	2	3, 875	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	L. Flg	0. 020	13. 840	2	0. 554	
	L. Flg	0. 300	13. 840	1	4. 152	
	2.118	0.000	10.010	$1-\Sigma =$	28. 230	m²
			②小計	9-Σ=	254. 070	m²
			9.1 11	_ ° _	201.010	-
③横桁	U. Flg	0. 013	1. 380	1	0. 018	
(端部・中間部)	U. Flg	0. 081	1. 380	1	0. 112	
[-250×90×9×13	U. Flg	0. 090	1. 380	1	0. 112	
200/30/3/10	Web	0. 224	1. 380	1	0. 309	
	Web	0. 250	1. 380	1	0. 345	
	L. Flg	0. 013	1. 380	1	0. 018	
	L. Flg	0. 013	1. 380	1	0. 112	
	L. Flg	0. 090	1. 380	1	0. 124	
	L.Fig	0.030	1.300	$1-\Sigma=$	1. 162	m²
			③小計	24-Σ=	27. 888	m²
			⊕\1.⊞	24 2-	21.000	111
	前面・背面	0.090	0. 550	2	0. 099	
垂直補剛材	側面	0. 009	0. 550	1	0.005	
生色和MPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPO	関田	0.009	0. 550	$1-\Sigma =$	0. 104	m²
(1-311111)			③-1小計	$12-\Sigma=$	1. 248	m²
③-2 横桁接合部(端部・中間部)	前面・背面	0.090	0.300	2	0. 054	0. 025+0. 275=0. 3
垂直補剛材	側面	0. 009	0. 050	1	0.0005	0. 025+0. 025=0. 05
生色和MPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPOPO	関田	0.009	0.030	$1-\Sigma=$	0. 0003	m²
(1-911111)			③-2小計	48-Σ=	2. 640	m²
	前面・背面	0. 070	0. 250	1	0. 018	三角形なので2面を1面と考える
<u> </u>	側面	0.070	0. 250	1	0.018	一 カカン・カマン くり回で 1回 こ 与 んぐ
<u> </u>	阅阅	0.009	0. 200	$1-\Sigma =$	0. 0023	m ²
(U-3IIIII)			③-3小計	$1-\Sigma =$ $24-\Sigma =$		m m²
			◎-3小計	24-7=	0. 480	111
	正帝		0.09	2	0.060	正帝
	正面	AutoCadに トス	0.03		0.060	正面
<自由端・固定端>	平面	よる 面積算定	0.04	1	0.040	平面
	側面		0.03	1	0.030	側面
	_		\ ⇒1.	1-Σ=	0. 130	m²
		(4) î) 	18-Σ=	2. 340	m²
				合計	318. 55	m²

4. 沓座拡幅工

																			
位	置	型.	枠工(n	²)		鉄筋工		1	鉄筋工			鉄筋工		コンクリー		アンカーエ	チッピンク		備考
1-1/-			.](11		-		1	D16(1					1		(m3)		厚2cm以		Vm ··· J
			長 =				延長							断面× 長		本数	長× 長 =		
A1側		0.60×		0.12	0.60×	8=	4.80	1.40×	4=	5.60	0.90×	8=	7.20	0.42× 0.20=	0.08	8	$0.60 \times 0.70 =$	0.42	
		0.70×		0.14															
		0.60×		0.12															
		0.60×	0.70=	0.42															
	102	0.60×	0.20=	0.12	0.60×	8=	4.80	1.40×	4=	5.60	0.90×	8=	7.20	0.42× 0.20=	0.08	8	0.60× 0.70=	0.42	
		0.70×	0.20=	0.14															
		0.60×	0.20=	0.12															
		0.60×	0.70=	0.42															
	103	0.60×	0.20=	0.12	0.60×	8=	4.80	1.40×	4=	5.60	0.90×	8=	7.20	0.42× 0.20=	0.08	8	0.60× 0.70=	0.42	
		0.70×		0.14															
		0.60×	0.20=	0.12															
		0.60×	0.70=	0.42															
														=					
																H / 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
														. ○アンカー1本	当り圧入	量(材料費)算定			
														↓ 注入量 V=【($D^2 - d^2$	$\times \pi \times 1/4 \times \emptyset$ $\times N$	$1 \times (1 + K)$		
														=0.	25kg/本		,		
														D:削孔径					
														・ α:ノンル ω:削孔済	ー材在(I 診(m)	$\begin{array}{ccc} \text{m)} & \rightarrow & 0.025 \text{m} \\ & \rightarrow & 0.385 \text{m} \end{array}$			
														M: 単位質	量(kg/r	n^3) $\rightarrow 1200 \text{kg/m}$	3 1		
														K: ロス率		$\rightarrow 0.16$			
														-					
		1箇所	当たり		1箇所	当たり	4.8m	1箇所	当たり	5.6m	1箇所当	当たり	7.2m	1箇所当たり		1箇所当たり	1箇所当たり		
計	算	₩/21=	0.80	m^2				重量換					3.980		8 m²	8.00 本	0.42	m²	
					_	5	kg	=	9	kg	=		kg			· ·			



1. ひび割れ注入工

種別: ひびわれ補修工(ひび割れ注入工)

ブロック:下部工区分:橋台

ひびわれ注入工数量

下部工

番号	箇所	幅	長さ	延長
		(mm)	(m)	(m)
1	1	0.2	0.40	0.40
2	1	0.2	0.65	0.65
3	1	0.2	0.55	0.55
4	1	0.2	0.50	0.50
5	1	0.2	0.50	0.50
6	1	0.2	0.40	0.40
合計	_	_	_	3.00

シール材 エポキシ樹脂系 (単位質量 1700 kg/m3) 注入材 エポキシ樹脂系 (単位質量 1150 kg/m3)

ひびわれ深さ 40 mmと仮定する

シール幅 50 mm、シール厚さ 1.5 mmと仮定する

注入工法シール材

	/ 1-7		
		延長(m) (kg/m3)	(kg)
頂材	<u></u> 反	$0.050 \times 0.0015 \times 1.0 \times 3.00 \times 1700$	0.383

注入材 (ひびわれ幅は平均値を使用する)

				3	正長 (m)	(kg/m3)	補正係数	(kg)
頂板	0.00003×0.040	X	0.5	×	3.00	\times 1150	\times 1.15	0.002

注入器具(ひびわれ幅は平均値を使用する)

		(個)
頂板	$3.0 \div 0.25 = 12.0$	12.0

2. 断面修復工

中組橋

2. 例 回 修 1友 1	_						1 422 11-5
項目	規格			算	式	単位	数量
ケレン有り							
修復面積		0.863				m ²	0.863
修復材	ホ [°] リマーセメント	0. 0431				m ³	0. 0431
	モルタル	0.0431	×	1640	kg/m^3	kg	70.7
ケレン無し 修復面積		0.885				m^2	0.885
修復材	ホ [°] リマーセメント	0. 0177				m^3	0. 0177
	モルタル	0. 0177	×	1640	kg/m^3	kg	29.0

【数量内訳】

ケレン有り 修復材

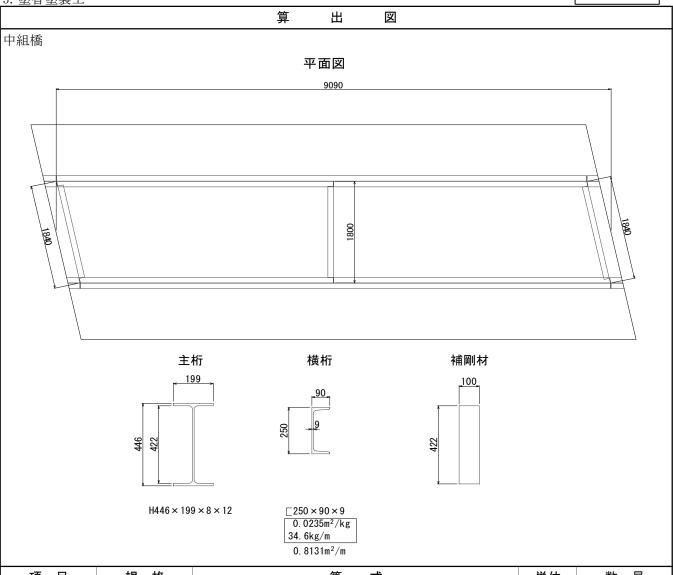
7 10 12 17							
【鉄筋露出】							
番号	寸沒	长(1	箇所あた	<u>-</u> り)	面積	体積	
留り			(mm)			(m2)	(m3)
1	200	×	600	×	50	0. 1200	0.00600
2	250	×	250	×	50	0.0625	0.00313
3	1700	×	300	×	50	0. 5100	0.02550
4	100	×	150	×	50	0. 0150	0.00075
5	350	×	100	×	50	0. 0350	0.00175
6	100	×	100	×	50	0.0100	0.00050
7	50	×	500	×	50	0. 0250	0.00125
8	200	×	200	×	50	0.0400	0.00200
9	300	×	150	×	50	0. 0450	0.00225
	小	計				0.8625	0. 04313

ケレン無し 修復材

【うき】						
番号	寸法(1	箇所あた	:り)	面積	体積	
留 万		(mm)			(m2)	(m3)
1	150 ×	300	×	20	0. 0450	0.00090
2	200 ×	600	×	20	0. 1200	0.00240
3	500 ×	300	×	20	0. 1500	0.00300
4	150 ×	400	×	20	0.0600	0.00120
5	200 ×	250	×	20	0. 0500	0.00100
6	250 ×	300	×	20	0. 0750	0.00150
7	100 ×	250	×	20	0. 0250	0.00050
8	300 ×	300	×	20	0. 0900	0.00180
9	150 ×	100	×	20	0. 0150	0.00030
10	100 ×	200	×	20	0. 0200	0.00040
11	450 ×	200	×	20	0. 0900	0.00180
12	100 ×	150	×	20	0. 0150	0.00030
13	100 ×	100	×	20	0. 0100	0.00020
14	300 ×	400	×	20	0. 1200	0.00240
	小 計				0. 8850	0. 01770

中組橋

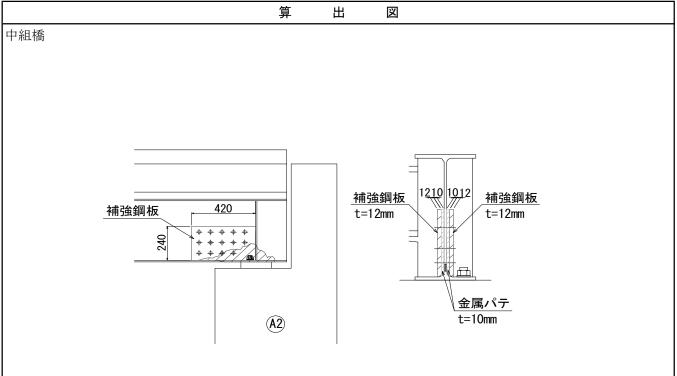
3. 塗替塗装工



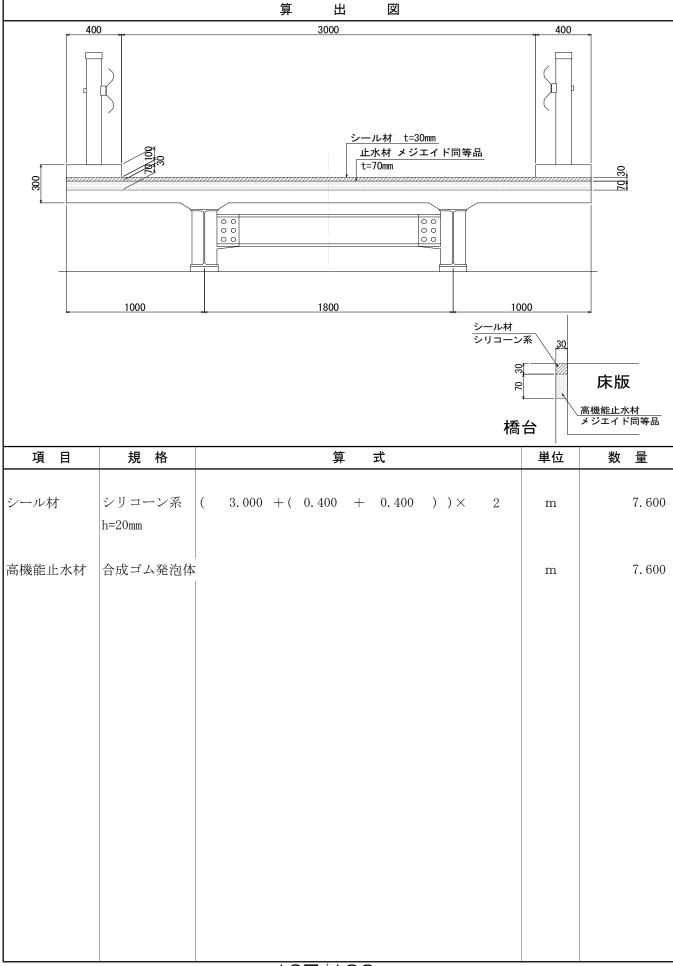
項目	規格	算 式	単位	数量
主桁	フランジ	0.1990 × 9.090 m × 3 面 × 2 本	m ²	10.853
	ウエブ	0.4220 × 9.090 m × 2 面 × 2 本	m ²	15. 344
横桁	端横桁	0.8130 m ² /m × 1.840 m × 2 本	m^2	2. 992
	中間横桁	0.8130 $\text{m}^2/\text{m} \times 1.800 \text{ m} \times 1 $	m ²	1. 463
補剛材		0.1000 × 0.422 × 2 面 × 10 箇所	m ²	0.844
主桁補強工	補強板部	0. 2400 × 0. 420	m^2	0. 101
		0. 2400 × 0. 420	m^2	0. 101
			合計	31. 698

中組橋

4. 主桁補強工

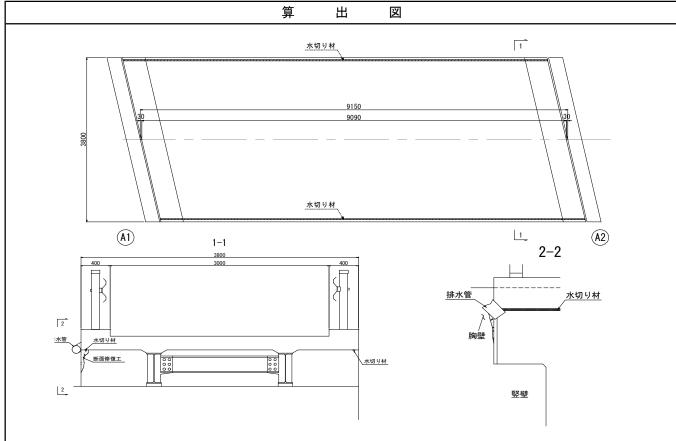


項目	規格				算	式				単位	数	量
補強鋼板	SS400	0. 2400	×	0.012	×	0.420	×	7850	× 2枚	kg		19. 0
現場孔明	φ 24. 5孔									孔		14
高力ボルト	S10T	M22	×	90						本		14
高力ボルト本綿	id 	M22								本		14
金属パテ		0. 2400	×	0.010	×	0.420	×	2		m^3	(0.002
		0.002	×	2300	kg/ı	m^3				kg		4.6
素地調整	2種ケレン	0. 2400	×	0.420						m^2	(0. 101
		0. 2400	×	0.420						m^2	(0. 101
										合計	(). 202





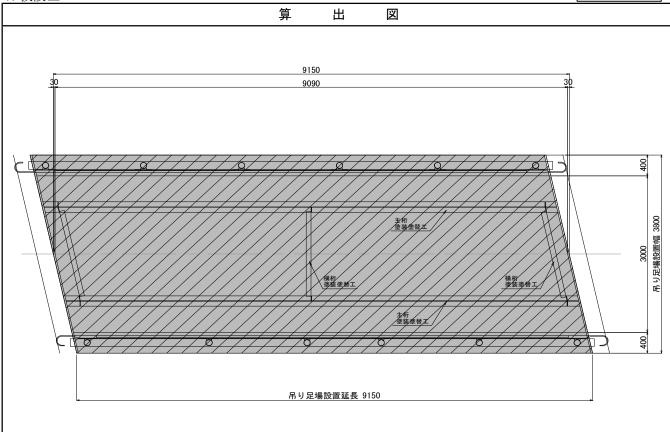




項目	規格	算 式	単位	数量
水切り材		$9.090 \times 2.000 = 18.180$	m	18. 180
11 91 9 19		3. 030 /\ 2. 000 - 10. 100		10. 100
		100/100		



7. 仮設工



項目	規格	算 式	単位	数量
仮設工	R N R 19	幅 長さ	\mathtt{m}^2	24 770
	吊り足場	3.800×9.150	m	34. 770

特記仕様書

工 事 名 西福橋他橋梁修繕工事

工事場所 宍粟市一宮町西深地内他

エ 期 令和8年3月25日限り

第1条 適用

本工事の施工にあたっては設計図書によるほか、以下の図書及び本特記仕様書によるものとする。

土木工事共通仕様書(兵庫県土木部)「平成29年12月](一部改訂)

土木請負工事必携(兵庫県土木部)[平成29年12月](一部改訂)

土木工事施工管理基準(兵庫県土木部)[平成29年12月](一部改訂)

小型構造物標準図集(兵庫県土木部)「平成25年10月](最新改訂版)

第2条 一般事項

- 1. 受注者は施工に先立ち、事前に設計図書の照査を行うものとし、現地との整合性を確認し、疑義が生じた場合は、確認できる資料を書面により提出し、監督員と協議の上処理するものとする。
- 2. 受注者は施工に先立ち、監督員と立会いの上、BM、工事の起終点、官民境界等を確認しなければならない。また、 発注者より貸与する測量成果簿により再測量を行うものとし、その成果を監督員に報告するものとする。

第3条 地元への対応

- 1. 受注者は本工事を施工するにあたり、事前に西深、深河谷自治会長等の関係者に挨拶(報告)すること。
- 2. (工事用地区域外への対応)

工事施工箇所、資材置き場、資材運搬路等に隣接する土地所有者とトラブルのないよう現地立会し、十分協議すること。また、工事用地以外の区域へ立入りする場合及び草木等の伐採を必要とする場合には、必ず所有者の承諾を得るものとする。(民地を掘削しなければならない時は、官民境界を監督員及び土地所有者と立会確認し、控抗等を設置し保有する。)

第4条 環境対策

1. (排出ガス対策型建設機械)

本工事において、排出ガス対策型建設機械指定要領に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとし、施工計画書に証明書を添付し提出すること。

2. (公害対策)

- ① 工事施工により発生する公害は、環境基準を厳守し万全の対策・処置を講じること。
- ②本工事箇所は、低騒音・低振動型機械を使用することとし、作業の実施にかかる事前の届出と規制基準の遵守を義務づけられているので、作業開始7日前までに届けるとともに、その写しを1部提出すること。
- ③ 騒音及び振動、濁水について、工事施工前及び工事施工中において、監督員と協議の上必要に応じて観測を行うものとし、工事により悪化した場合、速やかに対応を行うこととする。なお、前述の観測地点、回数等については監督員と協議のうえ決定するものとし、これに要する費用については、受注者の負担とする。
- ④ 土砂掘削等による汚水、塵埃、騒音、振動及び路面の汚損には細心の注意を図ること。万一地元及び 第三者から苦情があった場合は、受注者で責任を持って処理すること。

第5条 工事中の安全確保

1. (工法変更等への対応)

構造物等の施工に於いて湧水、その他の障害のため通常の工法では初期の目的を達することが出来ない場合、 または関係機関と協議の結果、新たな作業及び構造の変更が生じた場合は、対策工法を監督員と協議するも のとし、設計変更の対象とする。

2. (掘削部の安全施工)

土石崩落等危険と判断される時及び床堀法面において、関係機関との打合せ等により、危険防止のための安全対策等が必要となった場合は、監督員と協議するものとし設計変更の対象とする。

3. (安全・訓練等の実施)

安全・訓練等の実施については、土木工事共通仕様書第1編を参照のこと。また、実施状況をビデオまたは 工事報告書(工事旬報)に記録し報告するほか、写真等も整理のうえ提出すること。(尚、これらに要する経 費については、現場管理費率に含む。)

第6条 交通安全管理

1. (道路使用願等)

工事の施工に当たっては、一般通行等に及ぼす影響を最小限になるように施工計画を立案し、監督員と協議すると共に、「道路使用許可願」を所轄警察に提出し、その許可を得るとともに許可証の写しを監督員に提出すること。また、関係機関との協議を発注者と共に行い、必要な安全対策を講じること。

2. (安全施設類)

標識類、防護柵等の安全施設類については、現場条件に応じて設置する他、道路管理者及び所轄警察署と打合わせを行い実施するものとする。なお、打合わせの結果又は条件変更等に伴い、道路工事現場における標示施設等の設置基準(土木請負工事必携 11)以上の保安施設類が必要な場合、監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

3. (交通誘導員の有資格)

- ①本工事に配置する交通誘導員は、警備員等の検定等に関する規則(平成17年11月18日国家公安委員会規則第20号)等に基づき、交通誘導警備検定合格者(1級又は2級)を規制箇所毎に1名以上配置することとする。
- ②受注者は、配置した交通誘導警備検定合格者の検定合格証(写し)を監督員に提出するものとする。

4. (交通誘導員の配置)

交通誘導員については、下表のとおり計上しているが、道路管理者及び所轄警察署の打合せの結果又は、条件変更等に伴い員数に増減が生じた場合は、設計図書に関して監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

配置場所	交通誘導員	編成	昼夜別	交替要員の有無
西福橋起終点	2名/日	交通誘導員B 2名	昼間	無
中組橋起終点	2名/日	交通誘導員B 2名	昼間	無

なお、交通誘導員A、Bの定義は次のとおり。

交通誘導員A:警備業者の警備員(警備業法第2条第4項に規定する警備員をいう。)で、交通誘導警備業務(警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務をいう。) に従事する交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員

交通誘導員B:警備業者の警備員で、交通誘導員A以外の交通の誘導に従事するもの

5. (過積載による違法運行の防止について)

過積載による違法運行防止対策として次の事項を遵守すること。

- ①積載荷重制限を超えて土砂を積み込まない。
- ②過積載を行っている業者から、資材を購入しない。
- ③不正改造運搬車(さし枠装着、違法物品積載装置)を一切使用してはならない。また、工事現場への出入もさせてはならない。

第7条 建設廃材等の処分

- 1. 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に定める廃棄物は、同法に準拠した適切な方法により処分すること。
- 2. 産業廃棄物の処分にあたっては、同法の許可を持った産業廃棄物処理業者において処分すること。
- 3. 特定建設資材廃棄物を処分する場合(特定建設資材の分別解体等・再資源化等) 特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、以下の①と②の積算条件を設定している。

① 分別解体等の方法

工程	工程	作業内容	分別解体等の方法
性ごと	①仮設	仮設工事 □有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
の作	②土工	土工事 □有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
業内	③基礎	基礎工事 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
容及び	④本体構造	本体構造の工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
解 体	⑤本体付属品	本体付属品の工事 □有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
方法	⑥その他()	その他の工事 □有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用

上記①の「分別解体等の方法」の欄については、該当がない場合は記載の必要はない。

②再資源化等をする施設の名称及び所在地

特定建設資材 廃棄物の種類	施設の名称	運搬距離	所在地	受入等諸条件	その他
コンクリート塊	岸本建材運輸	西福橋 8.4km 中組橋 6.6km	宍粟市一宮町 東市場	兵庫県土木部の「建設副 産物の処理ならびに受 入価格」に掲載される当 該施設の受入条件を遵 守すること	監督員の指示による

上表②については、積算参考条件を明示しているものであり受入施設を指定するものではない。受注者は、 県登録施設から搬出先施設を選定し、共通仕様書に基づき施工計画書に記載して監督員に提出しなければ ならない。なお、受注者が選定した施設が、積算条件と異なる場合においても設計変更は行わない。ただ し、上表の施設が工事発注後に県登録施設から登録抹消されるなど、受入困難となった場合は、設計変更 を行う。

4. 塗膜片を処分する場合

廃棄物の種類	施設の名称	運搬距離	所在地	受入等諸条件	その他
塗膜片	ツネイシカム テックス(株)	西福橋 177.8km	広島県福山 市 箕 沖 町 107-5	当該施設の受入条件 を遵守すること。 福山市には、廃棄物を 県外から搬入する場合 事前協議があるので注 意すること。	監督員の指示による。
	三光(株)	中組橋 183. 6km	鳥取県境港 市潮見町1番		

上表については、積算条件を明示しているものであり受入施設を指定するものではなく、受注者は、搬出 先施設を選定し、共通仕様書に基づき施工計画書に含め、監督員に提出しなければならない。なお、受 注者の選定した施設が、積算条件と異なる場合においても設計変更は行わない。ただし、塗膜片の処分 量が暫定数量であるため、処分量の確定後、再精査の結果によっては、設計変更を行う。

5. 建設リサイクル法等に基づく手続き

受注者は、契約締結までに建設リサイクル法第12条に基づき、必要事項を所定の書面に記載し提出すること。 また、工事が完了したときは、建設リサイクル法第18条に基づき、以下の事項を書面に記載し、提出するものとする。

- ・再資源化等が完了した年月日
- ・再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化等に要した費用

併せて、再生資源利用計画書(実施書)及び再生資源利用促進計画書(実施書)を提出するものとする。 また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見や すい場所に掲げなければならない。掲示様式は県IPに掲載の様式もしくは、建設副産物情報交換システムで 出力される様式を使用すること。

6. マニフェストシステムについて

この工事で排出される建設廃棄物を現場外に搬出して処理(再資源化施設、積み替え保管場所経由で最終処分)する場合、産業廃棄物管理票(マニフェスト票)を使用し、受注者の責において5年間保存すること。産業廃棄物管理票(マニフェスト票)D·E票及び計量伝票を検査時に提示し、様式25の産業廃棄物管理票交付状況総括表は提出することとする。(設計計上量を最大値として、上記検収数量を算出数量として、変更の対象とする。)

- 7. 受注者が直接(法律に基づく許可地でない土地)処分地に投棄した処分量は、投棄量算出量としない。
- 8. 建設副産物の運搬を廃棄物処理業者に委託する場合には、必ず書面による委託契約を締結する。また、運搬及び処分を業とする許可書を、委託契約の写し及び処理業者の所在地と運搬ルートとともに施工計画書に添付すること。
- 9. 受注者は建設資材廃棄物の産業廃棄物処分業者への引渡しが完了したときは、「産業廃棄物等の不適正な処理の 防止に関する条例」(平成15年3月17日兵庫県条例第23号)第16条の3に基づき、建設資材廃棄物引渡完了 報告を監督員に提出すること。(工作物等解体工事は請負代金500万円以上、建築物解体工事は延床面積80㎡以 上)

第8条 週休2日確保工事について

- 1. 本工事は、原則週休2日(土曜・日曜)を確実に取得できるよう工事を実施する「週休2日制度」の対象工事であり、その旨を工事看板(看板④)に明記すること。(受注者は契約後、施工計画書を提出する。)建設業へ入職しやすい環境整備のため、週休2日が確実に確保できるよう受発注者間で工程を調整し、施工計画を作成するなどの取り組みを行う。
- 2. 悪天候や作業工程等の理由により、平日が現場閉所となり、土曜や日曜に作業を行った場合は、<u>1ヶ月あたり2日を上限として</u>、土曜・日曜の現場閉所を平日に振り替えることを可能とする。なお、完全週休2日(同一週内での週休2日)または月単位の週休2日が認められる状態になるよう振り替えること。
- 3. 現場稼働中の工期〔工事着手(現場測量等)前、年末年始休暇6日間、夏季休暇3日間、一時中止期間、工場製作期間、工事完了後等の期間を除く〕において現場閉所の週休2日(完全週休2日(土日)または月単位の週休2日)を達成した場合に工事成績の評価を行う。

明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合は、「法令遵守等」で減点措置を行う。

- 4. 現場閉所の確認のため、受注者は工事履行報告書を提出すること。
- 5. 労務費等の補正については、当初予定価格に完全週休2日(土日)を達成した場合の補正係数を各経費に乗 じている。なお、現場閉所の達成状況が完全週休2日(土日)に満たないものは、月単位の週休2日の補正係 数に変更し、請負代金額を減額変更する。

月単位の週休2日交替制に満たないものは、完全週休2日交替制の補正係数を除し、請負代金額を減額変更する。

6. 土曜・日曜の休日に受注者の作業員や下請け企業が他の現場で作業に従事することを制限しない。同様に現場代理人等(監理技術者、主任技術者、監理技術者補佐)が休日に書類作成等の内業や他の現場に従事することを制限しない。但し、専任の者である場合、他の現場に従事しないこと。

7. 受注者は週休2日制度から週休2日制度(交替制)へ変更する場合、工事着手までに発注者と協議の上、変更することができる。ただし、工事着手後の変更は認めない。

<労務費、機械経費、共通仮設費率、現場管理費率の補正>

一般公共(港湾工事4工種除く)の場合

	補正係数		
	土日現場閉所		
	完全週休2日	月単位	
労務費	1.02	1. 02	
共通仮設費率	1.02	1. 01	
現場管理費率	1. 03	1.02	

第9条 特定外来生物の駆除について

- 1. 工事着手前に工事区域内において、以下に示す特定外来生物が生育していないか現地踏査を行い、特定外来生物の生育の有無を、監督員に報告すること。なお、下記に記載の特定外来生物の生育が確認された場合は、別途、施工計画書にその処分、運搬方法等について記載すること。
 - ・特定外来生物の種類:

アルテルナンテラ・フィロクセロイディ(ナカ・エツルノケ・イトウ)、 ピ スティア・ストラティオテス(ボ タンウキクサ)、 アゾ ルラ・クリスタタ、 コレオプ スィス・ランケオラタ (オオ キンケイキ カ)、 キュムノコロニス・スピ ラントイディ (ミズ ヒマワリ)、ルト ベ キア・ラキニアタ (オオハンコ ンソウ)、 セネオ・マグ カ オルリエンスィス (ナルトサワギ カ)、 スィキュオス・アング ラトゥス (アレチウリ)、 ミュリオフュルルム・アクアティクム (オオフサモ)・ルト ウィギ ア・グ ランディフロラ (オオハ ナミズ キンハ イ等)、 ヴェロニカ・アナカ ルノスーアクアティカ (オオカワチ シャ)、 の植物 11 種

(詳細については、下記の環境省ホームページ

URL: https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/list.html を参照)

- 2. 確認された特定外来生物の防除を行う場合、別紙防除実施計画書に基づいて個体を採取し、処分しなければならない
- 3. 特定外来生物の防除完了後、防除記録台帳を作成し、監督員に提出すること。
- 4. 特定外来生物を含む残土については、極力、現場内にて処分するよう努めること。

第10条 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

第11条 施工管理

- 1. 受注者は、本工事に関する施工管理担当者を定め、その氏名を書面で発注者に通知しなければならない。施工管理担当者を変更したときも同様とする。
- 2. 主任技術者(監理技術者)及び専門技術者は、前項の施工管理担当者を兼ねる事が出来る。
- 3. 施工管理担当者は、土木工事施工管理基準及び規格値、同運用方針により、施工管理を実施しなければならない。また、工事の進捗に伴い、必要な事項が生じた場合には追加することがある。
- 4. 施工管理のうち、品質および出来形管理については、管理基準および規格値、同運用方針に基づいて試験や測量を実施するとともに、そのデータを用いて管理図等(管理図またはデータの集計表)を作成し、提出すること。(データのみの提出はしないこと)

第12条写真管理

- 1. 写真管理については、土木工事施工管理基準の写真管理基準により撮影、整理すること。 黒板・スタッフ・ポール等をあて工種、測点ごとに明確に撮影し、分り易く整理して提出すること。
- 2. 写真はカラーL 版 $(89 \times 127 \text{mm})$ とする。ただし、着工前及び完成写真等は、キャビネ版 $(127 \times 178 \text{mm})$ またはパノラマ写真 (つなぎ写真可) とし、それぞれ対比して撮影すること。
- 3. 完成写真には測点及び起終点方向を明示すること。

第13条品質規格

1. 本工事に使用する材料の品質規格は、共通仕様書及び「小型構造物標準図集」によるものとする。

2. (コンクリート管理)

- ① コンクリート中の塩化物量の総量規制、アルカリ骨材反応抑制対策については、指示する重要構造物について、コンクリート中の塩化物総量規制及びアルカリ骨材反応抑制対策実施要領に基づき、コンクリート打設前に試験を実施し規格値を満足することを確認のうえ打設すること。(請負必携 21 参照)
- ② コンクリートの強度管理については、標準養生の他、現場空中養生も行うこととする。
- ③ 鉄筋のかぶりを確保するため、スペーサーを構造物の側面については原則1m²につき2個以上、構造物の底面については原則1m²につき4個以上設置する。

3. (セメントコンクリート製品)

- ①本工事に使用するセメントコンクリート製品は、共通仕様書及び「小型構造物標準図集」によるものとする。なお、「小型構造物標準図集」に示す構造規格を満足する側溝等の使用に当たっては、監督員の承諾を得て使用することができるものとし、それに係る請負代金の変更は行わないものとする。
- ② 品質確認は、「セメントコンクリート二次製品の取組要領」(兵庫県県土整備部)〔平成27年1月〕に基づき実施する。

第14条一般施工

1. (とりこわし工)

コンクリート構造物及びアスファルト舗装版を取り壊した時は、速やかに取壊し数量及び根拠となる図面を 監督員に提出しなければならない。

第15条詳細図等の作成

取り合い、現地再測量による数量等の変更、構造物の変更および追加による図面は、監督員と協議の上、受注者が全て作成すること。(設計変更に使用できる図面と数量を提出すること。)

第16条工事標示板等

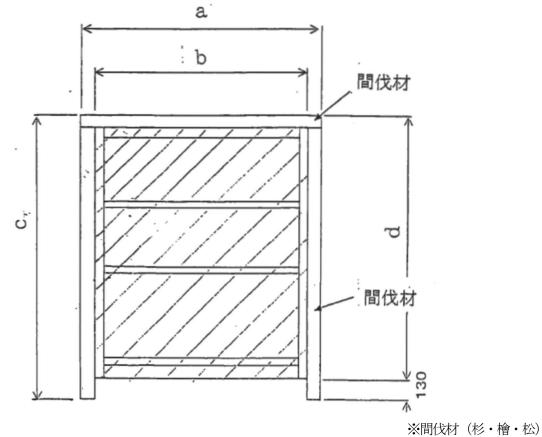
- 1. 受注者は、工事看板に宍粟産間伐材を使用すること。また、宍粟市のマスコットキャラクター「しーたん」を工事看板に表示し、工事現場に設置すること。(看板①)
- 2. その他の標示板〔お願い看板、まわり道、誘導標示板等〕にあっても積極的に宍粟産間伐材を使用すること。

第17条その他施工関係

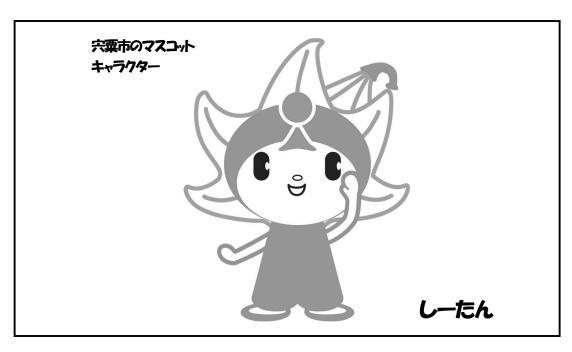
- 1. 本工事設計書の種別欄の記号は、別冊小型構造物図集に掲載の形式を表示している。 名称、単位、数量、構造物を省略かつ代表断面により発注しているので、受注者は施工にあたり位置・形状・寸 法等に誤りの無いようにしなければならない。
- 2. 受注者は、縦断面図等のない場合でも、縦断勾配の配慮を要する構造物については、特にその目的及び機能を果たす施工をしなければならない。
- 3. 受注者は、軽微な取り合わせ等、現場の納めについては、図示されていないものであっても施工するものとする。
- 4. 監督員と協議・打合せした内容については、書類にて監督員に提出するものとする。
- 5. 本工事の施工にあたり河川への影響がある場合は、事前に関係者と調整を図ること。
- 6. 広範囲に住民等に周知する工事及び交通量が多い工事においては、看板②を見やすい場所に設置するとともに看板③を起終点に設置を行うこと。
- 7. 本特記仕様書に疑義が生じた場合は、速やかに監督員と協議すること。

工事看板 参考図

【看板①】



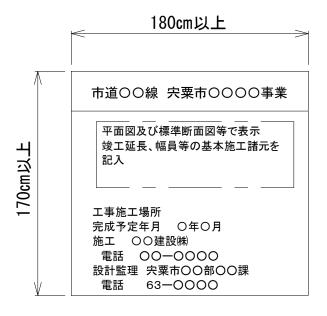
(例)



※図柄と文字のバランスは、上図を参考とする。 ※下地は、白色とする。

【看板②】

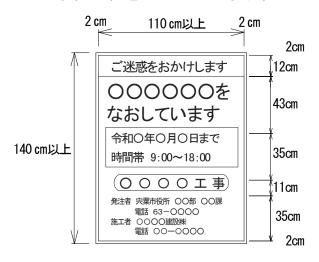
<工事標示板を明記する工事看板例>



(注)(1)看板設置箇所を決定し、平面図の方向が 現場の方向と合うよう調整する。

【看板③】

<工事標示板を明記する工事看板例>



(注)(1)色彩は、「ご迷惑をおかけします」等の挨拶文、「舗装修繕工事」等の工事種別については青地に白抜き文字とし、「〇〇〇〇をなおしています」等の工事内容、工事期間については青色文字、その他の文字及び線は黒色、下地を白色とする。(2)緑の余白は2cm、緑線の太さは1cm、区画線の太さは0.5cmとする。

【看板4】

<週休2日制度対象工事であることを明記する工事看板例>

