

工 事 番 号	主 管 課 長	課 長 補 佐	係 長	照 査	設 計 者
線石巻市伊原津一丁目地内					
令和 7 年度					
工事名	伊原津横断歩道橋補修工事				
			実 施 設 計 書		
一金 円  工 費  内			起  工  理  由		
			施 工 方 法 其 他		
工 期	自 令和 年 月 日 至 令和 7 年 11 月 28 日		日間		

< 概 要 >

橋梁補修工事 N=1橋		
橋梁補修工 一式		
塗替塗装工	A=310	m <sup>2</sup>
高力ボルト取替工	N= 1	本
F R Pシート設置工	A= 41	m <sup>2</sup>
高欄補修工	L= 4	m
コンクリート巻立て工	N= 4	箇所
舗装打換え工	A= 64	m <sup>2</sup>
橋面防水工	A= 63	m <sup>2</sup>

# 本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁保全 工事				伊原津横断歩道橋	式	1			
	橋梁補修工				式	1			
		塗替塗装工			橋	1			
			清掃・水洗い		m <sup>2</sup>	310			第1号明細表
			素地調整	3種ケレン（鉛含有塗膜対応）	m <sup>2</sup>	270			第2号明細表
			防食下地	悪素地面用浸透性エポキシシーラー	m <sup>2</sup>	270			第3号明細表
			下塗 1	浸透性厚膜形エポキシアルミニウム塗料	m <sup>2</sup>	270			第4号明細表
			下塗 2	浸透性厚膜形エポキシ樹脂塗料	m <sup>2</sup>	310			第5号明細表
			上塗	厚膜形無機系ポリシロキサン塗料	m <sup>2</sup>	310			第6号明細表
		高力ボルト取替工			橋	1			

# 本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			高力ボルト撤去	高力ボルトHTB-M22×70(F11T)	本	1			第7号明細表
			高力ボルト本締め	高力ボルトTCB-M22×65(S10T)	本	1			第8号明細表
		FRPシート設置工		紫外線硬化型FRPシート	橋	1			
			素地調整	2 種ケレン	m <sup>2</sup>	41			第9号明細表
			FRPシート設置		橋	1			第10号明細表
		高欄補修工			橋	1			
			高欄補修		m	4			第11号明細表
		コンクリート巻立て工			橋	1			
			コンクリート巻立て		橋	1			第12号明細表
		舗装打換え工			橋	1			

## 本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			舗装撤去		m <sup>2</sup>	20			第13号明細表
			殻運搬・処分		橋	1			第14号明細表
			薄層カラー舗装	通路部	m <sup>2</sup>	26			第15号明細表
			薄層カラー舗装	階段部	m <sup>2</sup>	38			第16号明細表
			セメントモルタル	t=17mm	m <sup>3</sup>	1			第17号明細表
		橋面防水工			橋	1			
			橋面防水	ゴム系	m <sup>2</sup>	63			第18号明細表
	仮設工				式	1			
		足場工			式	1			
			吊足場		m <sup>2</sup>	23			第19号明細表

# 本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			単管足場	安全ネット有り	掛㎡	260			第20号明細表
			機械足場	高所作業車	日				第21号明細表
		環境対策工			式	1			
			環境対策資機材	鉛含有塗膜対応	式	1			第22号明細表
		交通管理工			式	1			
			交通誘導警備員		式	1			第23号明細表
	直接工事費				式	1			
	共通仮設費				式	1			
		率計算分			式	1			
		安全費			式	1			第24号明細表

本 工 事 内 訳 表									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	純工事費				式	1			
	現場管理費				式	1			
		率計算分			式	1			
	工事原価				式	1			
	一般管理費等				式	1			
		一般管理費			式	1			
			率計算分		式	1			
		契約保証費			式	1			
	工事価格				式	1			
		消費税等相当額			式	1			

## 本 工 事 内 訳 表

[illegible]



## 参 考 図 書

[illegible]

[illegible]

第3号		明細表 A000000000004 A01		防食下地 1㎡当たり明細表				悪素地面用浸透性エポキシシーラー	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
防食下地				㎡	1				第3号単価表, 見積り
合 計				㎡	1				

明細表 A000000000005 A01

## 浸透性厚膜形エポキシアルミニウム塗料

[illegible]

明細表 A000000000005 A02

## 浸透性厚膜形エポキシ樹脂塗料

[illegible]

[illegible]

高力ボルトHTB-M22×70(F11T)

[illegible]



高力ボルトTCB-M22×65(S10T)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

### 高欄補修 1m当たり明細表

[illegible]

## 第12号 明細表 A000000000003 A01 コンクリート巻立て 1橋当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
下地処理 (適用範囲外コンクリート巻立て工)		m2	3				第12号単価表
型枠 (適用範囲外コンクリート巻立て工)	合板円形型枠	m2	6				第13号単価表
コンクリート (適用範囲外コンクリート巻立て工)	24-8-25(20) (普通)養生工有り	m3	1				第14号単価表
コンクリート削孔	アンカー材径D16 削孔深200mm以上250mm未満	箇所	64				第15号単価表
鉄筋工(市場単価)	差筋及び杭頭処理 施工規模10t未満 時間的制約無	t	0.08				第16号単価表
シール工		kg	1				第17号単価表
合 計		橋	1				

舗装撤去 1m<sup>2</sup>当たり明細表

[illegible]

明細表 A000000000014 A01

殻運搬・処分 1橋当たり明細表

[illegible]

[illegible]



[illegible]

第17号	明細表 A000000000013 A01	セメントモルタル 1m3当たり明細表						t=17mm					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
モルタル練		普通セメント		m3	1							第25号単価表	
合 計				m3	1								

[illegible]



第20号	明細表 A000000000016 A01	単管足場 1掛㎡当たり明細表						安全ネット有り					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
足場工(単管足場)		安全ネット有り		掛㎡	1							第28号単価表	
合 計				掛㎡	1								

第21号	明細表 A000000000015 A01	機械足場 1日当たり明細表					高所作業車						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
機械足場		高所作業車		日								第29号単価表	
合 計				日	1								

鉛含有塗膜対応

[illegible]

明細表 A000000000018 A01

## 交通誘導警備員 1式当たり明細表

[illegible]



[illegible]

第1号		単価表		S650806 J05		塗替塗装(清掃・水洗い)(標準単価) 1m2当たり単価表				昼間施工 時間的制約なし VI-1-③-1	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要	
橋梁塗装工 塗替塗装 清掃・水洗い 昼間		制約無		m2	1					通期	
合 計				m2	1						

第2号		単価表		S650808 J02		塗替塗装(素地調整)(標準単価) 1m2当たり単価表				3種ケレンB(動力工具・手工具の併用) 昼間施工 時間的制約なし VI-1-③-1	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要	
橋梁塗装工 塗替塗装 素地調整 昼間		3種ケレンB 制約無		m2	1					通期	
合 計				m2	1						

第3号 単価表 B000000000007 A01 防食下地 100㎡当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	見積り 摘 要
橋りょう塗装工		人					通期
橋りょう世話役		人					通期
浸透性エポキシシーラー		kg	12				
塗装消耗品・副資材費		%	8				
合 計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				

第4号 単価表 B000000000010 A01 下塗 1 100m <sup>2</sup> 当たり単価表							
浸透性厚膜形エポキシアルミニウム塗料 見積り							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
橋りょう塗装工		人					通期
橋りょう世話役		人					通期
浸透性厚膜形エポキシアルミニウム塗料	100 $\mu$ m 標準使用量0.26kg/m <sup>2</sup>	kg	26				
浸透性厚膜形エポキシアルミニウム塗料希釈用シンナー	3%希釈 使用量0.0078L/m <sup>2</sup>	L					
塗装消耗品・副資材費		%	8				
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	1				

第5号 単価表 B000000000011 A01 下塗 2 100m <sup>2</sup> 当たり単価表								浸透性厚膜形エポキシ樹脂塗料 見積り
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
橋りょう塗装工		人					通期	
橋りょう世話役		人					通期	
浸透性エポキシ樹脂塗料	淡彩色 70 $\mu$ m 標準使用量0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	20					
浸透性エポキシ樹脂塗料希釈 用シンナー	10%希釈 使用量0.02L/m <sup>2</sup>	L						
塗装消耗品・副資材費		%	8					
合 計		m <sup>2</sup>	100					
単位当り		m <sup>2</sup>	1					

第6号 単価表 B000000000012 A01 上塗 100m <sup>2</sup> 当たり単価表							
厚膜形無機系ポリシロキサン塗料 見積り							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
橋りょう塗装工		人					通期
橋りょう世話役		人					通期
厚膜形無機系ポリシロキサン塗料	赤系濃彩色 50 $\mu$ m 標準使用量0.15kg/m <sup>2</sup>	kg	15				
厚膜形無機系ポリシロキサン塗料希釈用シンナー	10%希釈 使用量0.015L/m <sup>2</sup>	L					
塗装消耗品・副資材費		%	8				
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	1				







橋梁補修補強工事積算の手引きR6 p.82

[illegible]

第10号		単価表		S650808 J01		塗替塗装(素地調整)(標準単価) 1m2当たり単価表				2種ℳ(動力工具・手工具の併用) 昼間施工 時間的制約なし VI-1-③-1	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要	
橋梁塗装工 塗替塗装 素地調整 昼間		2種ℳ 制約無		m2	1					通期	
合 計				m2	1						

第11号 単価表 S471814 J01 高欄組立工(側道橋) 100m当たり単価表

IV-7-⑰-11

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
橋りょう世話役		人					通期
橋りょう特殊工		人					通期
諸雑費		%					
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

[illegible]

第13号	単価表	SPG4311170 J01	型枠（適用範囲外コンクリート巻立て工） 1m2当たり単価表					合板円形型枠					
								IV-3-⑪-30					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
型わく工				人								通期	
土木一般世話役				人								通期	
普通作業員				人								通期	
施工パッケージ単価				m2	1								
合 計				m2	1								

<div> <div>第14号</div> <div>単価表 SPG4311180 J01</div> <div>コンクリート（適用範囲外コンクリート巻立て工） 1m3当たり単価表</div> <div>24-8-25(20)（普通） 養生工有り IV-3-㊦-31</div> </div>								
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
コンクリートポンプ車損料	トラック架装・ブーム式 圧送能力65～85m3/h	供用日						
普通作業員		人					通期	
特殊作業員		人					通期	
運転手(特殊)		人					通期	
土木一般世話役		人					通期	
生コンクリート	24-8-25(20)	m3						
軽油	ハートル給油 1.2号	L						
施工パッケージ単価		m3	1					
合 計		m3	1					

## コンクリート削孔 1箇所当たり単価表

アンカー材径D16  
削孔深200mm以上250mm未満  
IV-3-⑪-21

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					通期
土木一般世話役		人					通期
普通作業員		人					通期
注入材	エポキシ	kg					
施工パッケージ単価		箇所	1				
合 計		箇所	1				



## 鉄筋工(市場単価) 1 t 当たり単価表

差筋及び杭頭処理  
施工規模10t未満 時間的制約無  
VI-2-①-1

[illegible]

## 第17号

単価表 B00000000009 A01

シーリング 1kg当たり単価表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

単価表 SPG225010 J05

コンクリート(無筋)構造物とりこわし  
DID区間有り 運搬距離10.9km以下  
II-2-25-1

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック損料	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)を含む)	供用日					
運転手(一般)		人					通期
軽油	パトロール給油 1.2号	L					
施工パッケージ単価		m3	1				
合 計		m3	1				

[illegible]

[illegible]

薄層カー舗装工(市場単価)樹脂モルタル 1m2当たり単価表

鋪裝厚6mm超之8mm以下  
施工規模50m<sup>2</sup>未滿 時間的制約無  
VI-2-⑦-1

[illegible]



薄層カー舗装工(市場単価)樹脂モルタル 1m2当たり単価表

鋪裝厚6mm超之8mm以下  
施工規模50m<sup>2</sup>未滿 時間的制約無  
VI-2-⑦-1

[illegible]

第25号 単価表 SPG2401020 J03

モルタル練 1m3当たり単価表

普通セメント

Ⅱ-4-①-8

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					通期
土木一般世話役		人					通期
セメント(普通ポルトランド)	25kg袋入	t					
砂	洗い細目	m3					
施工パッケージ単価		m3	1				
合 計		m3	1				

第26号	単価表	S621802 J01	橋面防水工(市場単価)補修 1m2当たり単価表					塗膜系防水 夜間作業補正無 VI-2-⑫-1					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
橋面防水工		塗膜系防水(As系・合成ゴム系) 補修		m2	1							通期	
合 計				m2	1								

吊足場 1m<sup>2</sup>当たり単価表[illegible]

第28号 単価表 S250900 J01 足場工(単管足場) 100掛m2当たり単価表								
安全ネット有り Ⅱ-5-⑦-2								
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		人					通期	
とび工		人					通期	
普通作業員		人					通期	
ラフテレンクレーン	油圧伸縮ジブ型 25t吊	日					通期	
諸雑費		%						
合 計		掛m2	100					
単位当り		掛m2	1					



第30号 単価表 B00000000023 A01 負圧集じん機 1一式当たり単価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	見積り 摘 要
負圧集塵機	レンタル Novair2000相当 (約56m <sup>3</sup> /m i n)	台・月	1				
基本管理料	1台×1ヵ月	式・台	1				
1次フィルター	消耗品 30枚/箱	枚	14				
2次フィルター	消耗品 12枚/箱	枚	2				
HEPAフィルター	消耗品	個	1				
排気用ポリチューブ	0.1mm×φ350×100m	本	1				
吸気用PETクリアダクト	φ300×30m	本	1				
吸気用インテークチャンバー		個	1				
合 計		一式	1				





単価表 B00000000009 A02

## セキュリティールーム 1式当たり単価表

見積り

[illegible]

第33号 単価表 B000000000013 A02 真空クリーナー 1式当たり単価表								見積り
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
真空クリーナー	レンタル GM80P相当品	台・月	1					
基本管理料		式・台	1					
3点セット	プラホース・Tノズル・パイプ	セット	1					
ダストパック	5枚/袋	枚	2					
HEPAフィルター		個	1					
合 計		式	1					



第35号 単価表 B000000000014 A02 安全衛生保護具 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	見積り 摘 要
全面型電動ファンマスク	重松Sy185-H相当品	台	3				
吸収缶	重松V3/0V相当品	個	54				
フィルターガード	重松フィルターガード相当品	個	3				
電動ファンマスク用カバーグラス	重松Sy185用カバーグラス相当品	枚	5				
電動ファンマスク用バッテリー	重松Sy185用バッテリーBA-L2H相当品	個	3				
化学防護服	JIS T8115 type4	枚	108				
シューズカバー	JIS T8115 type4生地 SF素材 PVC滑り止め付	足	108				
ニトリル手袋		双	108				
廃棄袋	0.15×850×1280 透明	枚	91				
合 計		式	1				

# 積 算 情 報 表

(R06D010557-0)

P. 68

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	(週休2日) 労務単価係数	1.02
変更回数	当初	(週休2日) 交替制工事	なし
積算基準パターン	54:令和6年度基準(消費税10%) R6.11適用 R6週休2日補正	(週休2日) 市場単価係数	適用する
施行主体名		現場環境改善費	計上しない
設計書名(1行目)	伊原津横断歩道橋補修工事	現場環境改善費地域	
設計書名(2行目)		現場管理地域補正	市街地(D I D補正)(1)
設計書名(3行目)		現場管理費率の補正(施工時期)	なし
工事箇所 石巻市 地内	石巻市伊原津一丁目	一般管理費補正率	0%
路線・河川名		契約保証費区分	計算区分3
工事番号		契約保証費率	金銭的保証
設計年度	令和07年度	夜間補正区分	補正なし
単価適用地区	01 石巻(旧石巻市・旧河南町・旧河北町・旧桃生)	夜間補正率	0%
設計年月日	令和07年05月01日	冬期間補正区分	補正なし
単価適用日付	令和07年05月01日(85)	冬期間補正率	0%
適用率	24 橋梁保全工事	昼夜間補正区分	補正なし
間接工事費の被災地補正	3:復興係数(令和5年)	昼夜間補正率	0%
前払金支出割合区分	35%を超える	着工年月日	令和 年 月 日
共通仮設費補正	市街地(D I D補正)(1)	竣工期限	令和 年 月 日
週休2日の補正	1:工期全体(通期)の週休2日	工期開始	令和 年 月 日
(週休2日) 共通仮設費	1.02	工期終了	令和07年11月28日
(週休2日) 現場管理費	1.03	工期日数	0日
(週休2日) 機械経費係数	1.02	①原請負契約[工期開始]	令和 年 月 日

# 積 算 情 報 表

(R06D010557-0)

P. 69

項 目	内 容	項 目	内 容
①原請負契約[工期終了]	令和 年 月 日	施工方法其他(4行目)	
工種名	橋梁保全工事	分類	
落札額（消費税込）		保存期間	
当初設計額（消費税込）		起案（年）	0
請負工事価格（税抜）		起案（月）	0
変更請負工事価格（税抜）		起案（日）	0
請負人(1行目1列目)		部・課名	
請負人(1行目2列目)		電話（内）	
請負人(2行目1列目)		職・氏名	
請負人(2行目2列目)		会計	
請負人(3行目1列目)		参考事項	
請負人(3行目2列目)		国庫支出金	
起工理由(1行目)		県支出金	
起工理由(2行目)		地方債	
起工理由(3行目)		一般財源	
起工理由(4行目)		計	
起工理由(5行目)		款	0
起工理由(6行目)		項	0
起工理由(7行目)		目	0
施工方法其他(1行目)		節	0
施工方法其他(2行目)		款（科目）	
施工方法其他(3行目)		項（科目）	