

			部長	課長	係長	設計	精算

令和 8年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 市道 芦原平芋野線

工 事 名 落合橋補修工事

施工箇所名 宮古市田代第13地割 地内

円也

163日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要
工 事 の 概 要	橋長			工種区分 鋼橋架設工事 工事中止日数 0日 単価地区 宮古 単価使用年月 2026年 5月 歩掛適用年月 2026年 5月
		12.7	m	
	橋梁塗装工			
	Rc-I 塗装系	63	m2	
	仮設工			
		1	式	

設計内訳書（本01）

工事名	落合橋補修工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鋼橋上部							
		式	1				
橋梁現場塗装工							
		式	1				
現場塗装工							
		式	1				
素地調整	1種ケソ、循環式プラスト工法相当以上						単 1号
		m2	63				
下塗	塗装種別(塗替塗装):有機ソリッチヘイント(1層) スプレー、塗装箇所:桁等、塗装回数:1回						単 2号
		m2	63				
下塗	塗装種別(塗替塗装):弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層) スプレー、塗装箇所:桁等、塗装回数:2回						単 3号
		m2	63				
中塗	塗装種別(塗替塗装):弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 赤系、塗装箇所:桁等、塗装回数:2回						単 4号
		m2	63				
上塗	塗装種別(塗替塗装):弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 濃彩、塗装箇所:桁等、塗装回数:1回						単 5号
		m2	63				
曲面加工							単 6号
		m	102				
構造物撤去工							
		式	1				
運搬処理工							
		式	1				
現場発生品運搬	発生材種類:塗膜かす						内 1号
		式	1				
現場発生品処分	発生材種類:塗膜かす						内 2号
		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	落合橋補修工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日					単 7号
足場工		式	1				
吊足場	床面シート張防護, 板張防護, シート張防護, プラス養生シート	m2	86				単 8号
朝顔	両側朝顔, 側面板張防護, 側面シート張防護, プラス養生シート	m2	66				単 9号
天端面防護	板張防護, シート張り防護, プラス養生シート	m2	25				単 10号
環境対策資機材		式	1				
鉛・PCB対応環境対策資機材		式	1				内 3号
直接工事費		式	1				(直1/1)
共通仮設		式	1				(共1/1)
共通仮設費		式	1				
安全費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	落合橋補修工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鉛・PCB対応安全衛生保護具		式	1				内 4号
分析費	含有試験 溶出試験	式	1				内 5号
分析費	放射性物質濃度試験	検体	1				単 11号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				(現1/1)
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				(般1/1)
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

内 1号	現場発生品運搬	発生材種類：塗膜かす					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
運搬費 積込作業費含む		式	1				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

内 2号	現場発生品処分	発生材種類：塗膜かす					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
処分費		式	1				単 19号 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

内 3号	鉛・PCB対応環境対策資機材						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鉛・PCB対応環境対策資機材		式	1				単 30号 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

内 4号	鉛・PCB対応安全衛生保護具						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鉛・PCB対応安全衛生保護具		式	1				単 31号 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

内 5号	分析費	含有試験 溶出試験							
		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	分析費 含有試験5項目			式	1				管理費区分：0
	分析費 溶出試験3項目			式	1				管理費区分：0
	合計								

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 1号	素地調整	1種ケレン, 循環式フラスト工法相当以上	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	素地調整 1種ケレン, 循環式フラスト工法相当以上		m2	1				単 12号 管理費区分: 0
	研削材及びびケレンかす回収積込		m2	1				単 13号 管理費区分: 0
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 2号	下塗	塗装種別(塗替塗装): 有機シンククリッチペ イント(1層) スプレー, 塗装箇所: 桁等, 塗 装回数: 1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塗替塗装		m2	1				単 14号 管理費区分: 0
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 3号	下塗	塗装種別(塗替塗装):弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー, 塗装箇所:桁等, 塗装回数:2回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装			m2	1			単 15号 管理費区分:0	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 4号	中塗	塗装種別(塗替塗装):弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 赤系, 塗装箇所:桁等, 塗装回数:2回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装			m2	1			単 16号 管理費区分:0	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 5号	上塗	塗装種別(塗替塗装):弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 濃彩, 塗装箇所:桁等, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装			m2	1			単 17号 管理費区分:0	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 6号	曲面加工		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
曲面加工			m	1			単 18号 管理費区分:0	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 7号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B							単 20号
			人日					管理費区分：0
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 8号	吊足場	床面シート張防護, 板張防護, シート張防護, プラスト養生シート	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工(床版補強工用)		m2	1				単 21号 管理費区分: 0
	床面シート張り防護		m2	1				単 22号 管理費区分: 0
	プラスト養生シート		m2	1				単 23号 管理費区分: 0
	板張防護工		m2	1				単 24号 管理費区分: 0
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 9号	朝顔	両側朝顔,側面板張防護,側面シート張防護,プラスチック養生シート	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	朝顔(床版補強工用)		m2	1			単 25号	管理費区分:0
	側面板張防護工		m2	1			単 26号	管理費区分:0
	シート張防護		m2	1			単 27号	管理費区分:0
	プラスチック養生シート		m2	1			単 28号	管理費区分:0
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 10号	天端面防護	板張防護, シート張り防護, フラスト養生シート	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工(床版補強工用)		m2	1			単 21号	管理費区分: 0
	床面シート張り防護		m2	1			単 29号	管理費区分: 0
	板張防護工		m2	1			単 24号	管理費区分: 0
	フラスト養生シート		m2	1			単 23号	管理費区分: 0
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 11号	分析費	放射性物質濃度試験	単位	検体	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
分析費 放射性物質濃度試験			検体	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/検体	

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 12号	素地調整 1種ケソ, 循環式プラスト工法相当以上	単位	m2	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋りょう世話役		人				管理費区分：0
	橋りょう塗装工		人				管理費区分：0
	循環式プラストマシン賃料 2ノズルタイプ		台/日				管理費区分：0
	プラストノズル・プラストホース賃料		台/日				管理費区分：0
	循環式プラストマシン整備料 低濃度PCB・鉛特別整備費		台/日				管理費区分：0
	空気圧縮機 損料 可搬式・エンジン駆動・排ガス対策型（第2次）		日				管理費区分：0
	発動発電機 損料 ディーゼルエンジン駆動・排ガス対策型（第2次）		日				管理費区分：0
	トラック[普通型] 4t		日				管理費区分：0
	研削材損料 スチールクワリット		kg	1,000			管理費区分：0
	軽油		L	4,233.6			管理費区分：0
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			管理費区分：0
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 13号	研削材及びケレンかす回収積込		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 素地調整研削材及びケレンかす回収			m2	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 14号	塗替塗装		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗 昼 無 有機ソノクリッチ(1層) スプレー			m2	100			管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)			式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 15号	塗替塗装		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗 昼 無 弱溶剤形変性エポキシ(2層)スプレー			m2	100			管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)			式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 16号	塗替塗装		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 中塗 昼 無 弱溶剤形ふっ素用スプレー赤系			m2	100			管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)			式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 17号	塗替塗装		単位	m2	単位数量	100	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工 塗替塗装 上塗 昼 無 弱溶剤形ふっ素スプレー濃彩			m2	100			管理費区分：0
諸雑費(まるめ)			式	1			管理費区分：0
合計							
単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 18号	曲面加工		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう塗装工		人					管理費区分：0
	発動発電機運転		日					単 32号 管理費区分：0
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 19号	処分費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 塗膜くず（循環式プラスト）		缶	2				管理費区分：T
	処分費 防護服等		缶	2				管理費区分：T
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 20号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 21号	足場工(床版補強工用)		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人					管理費区分：0
	足場材損料		月					管理費区分：0
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 22号	床面シート張り防護		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人					管理費区分：0
	床面シート張り防護 損料係数		月					管理費区分：0
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 23号	プラスト養生シート		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人					管理費区分：0
	プラスト養生シート 中段足場無し 損料係数		月					管理費区分：0
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 24号	板張防護工		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人					管理費区分：0
	板張防護工 損料係数		月					管理費区分：0
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 25号	朝顔(床版補強工用)		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人				管理費区分：0	
足場材損料			月				管理費区分：0	
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 26号	側面板張防護工		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人				管理費区分：0	
板張防護工 損料係数			月				管理費区分：0	
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 27号	シート張防護		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人					管理費区分：0
	シート張防護工 損料係数		月					管理費区分：0
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 28号	プラスト養生シート		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人					管理費区分：0
	プラスト養生シート 中段足場無し 損料係数		月					管理費区分：0
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 29号	床面シート張り防護	条件	単位	m2	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	橋りょう特殊工		人					管理費区分：0
	床面シート張り防護 損料係数		月					管理費区分：0
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 30号	鉛・PCB対応環境対策資機材	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉛対応負圧集塵装置賃料 タスミックFXN-VIII B 160m3/min		台/日				1		管理費区分：0
鉛対応負圧集塵機用カートリッジフィルター、パッキン		本	16					管理費区分：0
エアシャワー賃料 KAS-P04型		台/月						管理費区分：0
エアシャワー用1次フィルター		枚	1					管理費区分：0
エアシャワー用HEPAフィルター		枚	1					管理費区分：0
クリーンルーム 簡易セキュリティールーム		箇所	1					管理費区分：0
真空掃除機賃料 1台		月						管理費区分：0
真空掃除機用1次フィルター		枚	1					管理費区分：0
真空掃除機用2次フィルター		枚	1					管理費区分：0
真空掃除機用HEPAフィルター		枚	1					管理費区分：0
合計								

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	

単 31号	鉛・PCB対応安全衛生保護具	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	エコリ-ンケ-ルス-ツ（上） ※エア-ライン式防護服 1着/3日/人		着	10				管理費区分：0
	エコリ-ンケ-ルス-ツ（下） ※エア-ライン式防護服 1着/3日/人		着	10				管理費区分：0
	送気ユニット 接続器共		組	10				管理費区分：0
	定置式ろ過筒（4人用） ろ過フィルター含む		台	3				管理費区分：0
	エア-ラインホ-ス φ9 L=20m 10人分		本	10				管理費区分：0
	エア-ラインホ-ス φ19 L=25m 定置ろ過筒2組分		本	3				管理費区分：0
	防じんマスク タイプ RL2-2相当 10人分		個	10				管理費区分：0
	防じん用マスクフィルター（交換用含む） 4日2個使用/人		個	20				管理費区分：0
	防護手袋 1日2組使用/人		組	40				管理費区分：0
	防護長靴 10人分		足	10				管理費区分：0
	合計							