

見積参考資料

工事名 R 8 阿土 阿南那賀川線（富岡新橋） 阿南・宝田他 橋梁修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	阿南 1
単価使用年月	令和 8年 7月
施工地域・工事場所	市街地（DID補正）（1）－ 1
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休 2 日確保工事に係る経費補正	補正なし

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 阿土 阿南那賀川線（富岡新橋） 阿南・宝田他 橋梁修繕工				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
橋梁保全工事		式	1				
工場製作工		式	1				
桁補強材製作工		式	1				
製作加工		t	0.718				単 1号
工場純工事費		式	1				
工場管理費		式	1				
（工場製作原価）		式	1				
橋梁保全工事		式	1				
橋梁補修工		式	1				
支承取替工		式	1				
支承取替	支承形式:I, 下部工ブラケット取付:無し, 支承直下部以外のはつり:無し	基	4				単 2号 暫定単価
補剛材		基	4				単 3号
支承補修工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 阿土 阿南那賀川線（富岡新橋） 阿南・宝田他 橋梁修繕工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
沓座モルタル打換 本橋部		基	15				単 4号
沓座モルタル打換 側道部		基	26				単 5号
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3以下,材料種類:ポ リマーセメントモルタル,鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単 6号
ひび割れ補修工		式	1				
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:60m,材料種類:エポキシ樹 脂系	構造物	1				単 7号
地覆補修工		式	1				
地覆カバープレート撤去		m	265				単 8号 暫定単価
下地処理		橋	1				単 9号
プライマー塗布	材料種類:エポキシ樹脂系プライマー	橋	1				単 10号
下塗り(パテ塗布)	材料種類:エポキシ樹脂系パテ材	橋	1				単 11号
中塗り材塗布	材料種類:柔軟形エポキシ樹脂塗料	橋	1				単 12号
上塗り材塗布	材料種類:柔軟形ふっ素樹脂塗料	橋	1				単 13号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 阿土 阿南那賀川線（富岡新橋） 阿南・宝田他 橋梁修繕工				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
止水対策工		式	1				
床版目地補修工		箇所	16				単 14号 暫定単価
地覆目地補修工		箇所	16				単 15号 暫定単価
縦目地補修工		箇所	8				単 16号 暫定単価
伸縮装置補修		箇所	12				単 17号 暫定単価
高力ボルト当て板鋼桁補強工		式	1				
高力ボルト当て板鋼桁補強	補強部材規格:80×9, 高力ボルト規格:S10T M22 65m	箇所	4				単 18号
横構取替工		式	1				
下横構取替		箇所	1				単 19号
ボルト落下防止対策工		式	1				
ボルト落下防止キャップ 取付		個	792				単 20号 暫定単価
排水管取替工		式	1				
排水管取替		箇所	9				単 21号 暫定単価

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 阿土 阿南那賀川線（富岡新橋） 阿南・宝田他 橋梁修繕工				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
現場塗装工		式	1				
橋梁塗装工		式	1				
素地調整	素地調整種類:1種ケレン(ﾌﾟﾗｽﾄ処理)	m2	20				単 22号
塗膜除去	桁構造, 時間的制約なし	m2	20				単 23号
塗膜除去	桁構造, 時間的制約なし	m2	20				単 24号
下塗	塗装種別:有機ｼﾝｸﾞﾙｺｯﾁｬｰｲﾝﾄ(1層) はけ・ﾛｰﾗｰI, 塗装箇所:桁, 支承, 塗装回数:1回	m2	20				単 25号
下塗	塗装種別:有機ｼﾝｸﾞﾙｺｯﾁｬｰｲﾝﾄ(1層) はけ・ﾛｰﾗｰI, 塗装箇所:桁, 支承, 塗装回数:1回	m2	20				単 26号
中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ﾛｰﾗｰ 淡彩, 塗装箇所:桁, 支承, 塗装回数:1回	m2	20				単 27号
上塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ﾛｰﾗｰ 淡彩, 塗装箇所:桁, 支承, 塗装回数:1回	m2	20				単 28号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	1				単 29号
殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	1				単 30号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 阿土 阿南那賀川線（富岡新橋） 阿南・宝田他 橋梁修繕工				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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				
足場工		式	1				
吊足場		m2	800				単 31号
環境対策資機材		式	1				内 1号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	10				単 32号
交通誘導警備員	B	人日	20				単 33号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
安全費		式	1				
鉛等呼吸用保護具等費用		式	1				内 2号
共通仮設費（率計上）		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 阿土 阿南那賀川線（富岡新橋） 阿南・宝田他 橋梁修繕工				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
（現場原価）		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	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
負圧集塵装置 56m3/min 基本料		台	1				
負圧集塵装置 56m3/min 賃料		台・月	1				
負圧集塵装置用 1次フィルター		枚	1				
負圧集塵装置用 2次フィルター		枚	1				
負圧集塵装置用 HEPAフィルター		枚	1				
吸気用ダクト		m	5				
排気用ダクト		m	5				
真空掃除機 基本料		台	1				
真空掃除機 賃料		台・月	1				
真空掃除機用 1次フィルター		枚	1				
真空掃除機用 2次フィルター		枚	1				
真空掃除機用 HEPA次フィルター		枚	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	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
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	鉛等呼吸用保護具等費用						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鉛等呼吸用保護具等費用		式	1				単 76号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	製作加工		単位	t	単位数量	0. 718	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費(形鋼2 規格品)		平鋼(SS400) 9×90～100	t	0. 003			単 34号	
鋼材費(形鋼2 規格品)		CT形鋼 95×152×8×8, SS400 t≤38	t	0. 055			単 35号	
鋼材費(形鋼2 規格品)		等辺山形鋼(SS400) 10×100×100	t	0. 072			単 36号	
鋼材費(鋼板2 カ`-タ`-形式)		SM400A 6<t≤38, 無し	t	0. 173			単 37号	
鋼材費 SUS304 t12			t	0. 347			単 38号	
鋼材費 SUS304 t6			t	0. 068			単 39号	
製作直接労務費(橋桁)		各種, 20. 31	式	1			単 40号	
間接労務費			式	1				
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	支承取替	支承形式:I, 下部工ﾌﾟﾗｯｸﾄ取付:無し , 支承直下部以外のはつり:無し	単位	基	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	8				
	支承取替(鋼橋)	I, 無し	基	4				
	アンカー	25mm以下, 下方向	本	8				
	アンカーボルトセット 480mm, ナット・ワッシャM22		組	8				
	合計							
	単価						円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	補剛材		単位	基	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼桁孔明工		400N鋼	本	24			単 41号	
補強部材取付工		W<=20	部材	4			単 42号	
高力ボルト本締め工		トルシア形高力ボルト	本	24			単 43号	
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	沓座モルタル打換 本橋部		単位	基	単位数量	15	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
沓座コンクリートはつり (支承直下部以外)			m3	0. 08				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	4. 9				
無収縮モルタル(極小)			m3	0. 55			単 44号	
無収縮モルタル 1, 875kg/m3			kg	1, 033				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	沓座モルタル打換 側道部		単位	基	単位数量	26	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
沓座コンクリートはつり (支承直下部以外)			m3	0. 04				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1. 1				
無収縮モルタル(極小)			m3	0. 09			単 45号	
無収縮モルタル 1, 875kg/m3			kg	168				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0. 1m3以下, 材料種類:ポ リマーセメントモルタル, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:有り	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工(左官工法)		有り, 0. 1m3以下, 0. 07m3	構造物	1			単 46号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:60m, 材料種類:エポキシ樹脂系	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ひび割れ補修工(低圧注入工法)		25mを超える, 60m, 0. 99kg, 6. 13kg, 275個	構造物	1			単 47号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	地覆カバープレート撤去		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	
地覆カバープレート撤去			m	1			単 48号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	下地処理		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面被覆工(塗装工法) 下地処理		110m2	橋	1			単 49号	
合計								
単価							円／橋	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 07	
						歩掛適用年月	2026. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 10号	プライマー塗布	材料種類:エポキシ樹脂系プライマー	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面被覆工(塗装工法) プライマー塗布		110m2, 32. 88kg	橋	1			単 50号	
合計								
単価							円／橋	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 07	
						歩掛適用年月	2026. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 11号	下塗り(ハテ塗布)	材料種類:エポキシ樹脂系ハテ材	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面被覆工(塗装工法) 下塗り(ハテ塗布)		110m2, 32. 88kg	橋	1			単 51号	
合計								
単価							円／橋	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	中塗り材塗布	材料種類:柔軟形エポキシ樹脂塗料	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面被覆工(塗装工法) 中塗り材塗布		110m2, 28. 5kg	橋	1			単 52号	
合計								
単価							円／橋	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	上塗り材塗布	材料種類:柔軟形ふっ素樹脂塗料	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面被覆工(塗装工法) 上塗り材塗布		110m2, 28. 5kg	橋	1			単 53号	
合計								
単価							円／橋	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	床版目地補修工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床版目地補修 (シーリング材, バックアップ材)			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	地覆目地補修工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
地覆目地補修			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	縦目地補修工		単位	箇所	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
縦目地補修 (シーリング材, バックアップ材)			箇所	8				
コンクリートはつり		3cmを超え6cm以下, 全ての費用	m2	1. 5				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1. 5				
無収縮モルタル(極小)			m3	0. 08			単 54号	
無収縮モルタル 1, 875kg/m3			kg	150				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	伸縮装置補修		単位	箇所	単位数量	12	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1			単 55号	
伸縮装置設置工			式	1			単 56号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	高力ボルト当て板鋼桁補強	補強部材規格:80×9, 高力ボルト規格: S10T M22 65mm	単位	箇所	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼桁孔明工		400N鋼	本	2			単 57号	
高力ボルト本締め工		トルネア形高力ボルト	本	4			単 58号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	下横構取替		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
リベット撤去工(極小)			本	8			単 59号	
補強部材取付工		W<=20	部材	1			単 60号	
高力ボルト本締め工(極小)			本	8			単 61号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	ホ`ル落下防止キャップ 取付		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高力ホ`ル落下防止キャップ			個	1				
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	排水管取替		単位	箇所	単位数量	9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管撤去工			m	14			単 62号	
排水管設置		有り	m	14				
排水菅 (VP菅) 100A×1500 (直菅)			本	6				
排水菅 (VP菅) 100A×1700 (曲げ加工あり)			本	3				
排水菅 (支持金具)			組	5				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	素地調整	素地調整種類:1種ケレン(ﾌﾟﾗｽﾄ処理)	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		素地調整, 無し, 無し, 無し, 1種ケレン(ﾌﾟﾗｽﾄ処理), 有り	m2	1			単 63号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	塗膜除去	桁構造, 時間的制約なし	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	
塗膜剥離材塗布・除去			m2	1				
廃材の回収、積み			m2	1				
塗膜剥離材			kg	1. 07				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	塗膜除去	桁構造, 時間的制約なし	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	
塗膜剥離材塗布・除去			m2	1				
廃材の回収、積み			m2	1				
塗膜剥離材			kg	0. 53				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	下塗	塗装種別:有機ソノクリッチペイント(1層) はけ・ローラーI, 塗装箇所:桁, 支承, 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		下塗り, 無し, 無し, 無し, 有機ソノクリ ッチ(1層)はけ・ローラーI	m2	1			単 64号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	下塗	塗装種別:有機ソノクリッチペイント(1層) はけ・ローラーI, 塗装箇所:桁, 支承, 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		下塗り, 無し, 無し, 無し, 有機ソノクリ ッチ(1層)はけ・ローラーI	m2	1			単 64号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 用 はけ・ローラー 淡彩, 塗装箇所:桁, 支 承, 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		中塗り, 無し, 無し, 無し, 弱溶剤形ふ っ素樹脂用 はけ・ローラー, 淡彩	m2	1			単 65号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	上塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩, 塗装箇所:桁, 支承, 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		上塗り, 無し, 無し, 無し, 弱溶剤形ふ っ素樹脂 はけ・ローラー, 淡彩	m2	1			単 66号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 1. 6km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	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(m3)			m3	1			単 67号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	吊足場		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	
主体足場(ハ イ° 吊足場)		少数I桁, 設置・撤去・賃料, 3月	m2	1			単 68号	
朝顔		少数I桁, 設置・撤去・賃料, 3月, 両側朝顔	m2	1			単 69号	
板張防護工		設置・撤去・賃料, 3月, 両側朝顔	m2	1			単 70号	
シート張防護工		設置・撤去・賃料, 3月, 両側朝顔	m2	1			単 71号	
剥離剤用養生シート工			m2	1			単 72号	
プラスチック用養生シート工			m2	1			単 73号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	交通誘導警備員	A	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A			人日	1			単 74号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33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			人日	1			単 75号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	鋼材費(形鋼2 規格品)	平鋼(SS400) 9×90～100	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
平鋼 SS400 9×90～100			t	1. 12				
スクラップ ヘビ- H1			t	-0. 096				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	鋼材費(形鋼2 規格品)	CT形鋼 95×152×8×8, SS400 t≤38	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用H形鋼 CT形鋼用販売無規格 広300以下 中300以下 細400以下			t	1. 12				
H形鋼(CT形鋼用) 規格エキストラ SS400 t≤38			t	1. 12				
CT形鋼エキストラ(橋梁用) 175～250シリーズ			t	1. 12				
CT形鋼[橋梁用]Sエキストラ			t	1. 12				
スクラップ ヘビークラスH1			t	-0. 096				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	鋼材費(形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 10×100×100	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
等辺山形鋼(中形) SS400 10×100×100			t	1. 12				
スクラップ ヘビ- H1			t	-0. 096				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	鋼材費(鋼板2 ガ-タ-形式)	SM400A 6<t<=38, 無し	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板(厚板)(販売) 無規格 12<=t<=25			t	1. 17				
中厚板 規格エキストラ SM400A t<=38			t	1. 17				
寸法エキストラ(鋼橋製作用) ガ-タ-形式			t	1. 17				
スクラップ ヘビ- H1			t	-0. 136				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	鋼材費 SUS304 t12		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ステンレス板 SUS304 9<t<=12			kg	1, 170				
スクラップ ステンレス 新切 18cr			kg	-136				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	鋼材費 SUS304 t6		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ステンレス板 SUS304 4<=t<=6			kg	1, 170				
スクラップ ステンレス 新切 18cr			kg	-136				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	製作直接労務費(橋桁)	各種, 20. 31	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	
橋梁製作工			人工	20. 31				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	鋼桁孔明工	400N鋼	単位	本	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	1. 1				
橋りょう特殊工			人	3. 4				
普通作業員			人	1. 1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42号	補強部材取付工	W<=20	単位	部材	単位数量	10	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	0. 9				
橋りょう特殊工			人	2. 5				
普通作業員			人	0. 9				
補強部材 補剛材			部材	10				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／部材	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	高力ボルト本締め工	トルシア形高力ボルト	単位	本	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	1. 2				
橋りょう特殊工			人	3. 3				
普通作業員			人	1. 1				
高力ボルト S10T M22 70mm			組	100				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	無収縮モルタル(極小)		単位	m3	単位数量	0. 55	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 5				
特殊作業員			人	1. 5				
普通作業員			人	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	無収縮モルタル(極小)		単位	m3	単位数量	0. 04	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 5				
特殊作業員			人	1. 5				
普通作業員			人	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46号	断面修復工(左官工法)	有り, 0. 1m3以下, 0. 07m3	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2. 8				
特殊作業員			人	5. 3				
普通作業員			人	2. 8				
断面修復材 ポ リマーセメントモルタル(左官工法用)			m3	0. 083				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25mを超える, 60m, 0. 99kg, 6. 13kg, 27 5個	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3. 48				
特殊作業員			人	5. 76				
普通作業員			人	4. 26				
注入材 ポ ン注入剤			kg	0. 99				
シール材 ポ ンシール材			kg	8. 398				
低圧注入器具 低圧充填器具			個	275				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48号	地覆かハーフプレート撤去		単位	m	単位数量	20	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	1				
橋りょう特殊工			人	3				
普通作業員			人	2				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 49号	表面被覆工(塗装工法) 下地処理	110m2	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 89				
特殊作業員			人	1. 78				
普通作業員			人	0. 89				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／橋	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 50号	表面被覆工(塗装工法) プライマー塗布	110m2, 32. 88kg	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 51				
特殊作業員			人	1. 02				
普通作業員			人	0. 51				
プライマー エポキシ樹脂系プライマー			kg	32. 88				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／橋	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 51号	表面被覆工(塗装工法) 下塗り(パテ塗布)	110m2, 32. 88kg	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 1				
特殊作業員			人	2. 2				
普通作業員			人	1. 1				
パテ材 エポキシ樹脂系パテ材			kg	32. 88				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／橋	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 52号	表面被覆工(塗装工法) 中塗り材塗布	110m2, 28. 5kg	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 58				
特殊作業員			人	3. 16				
普通作業員			人	1. 58				
中塗り材 柔軟形エポキシ樹脂塗料			kg	28. 5				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／橋	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 53号	表面被覆工(塗装工法) 上塗り材塗布	110m2, 28. 5kg	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 58				
特殊作業員			人	3. 16				
普通作業員			人	1. 58				
上塗り材 柔軟形ふっ素樹脂塗料			kg	28. 5				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／橋	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 54号	無収縮モルタル(極小)		単位	m3	単位数量	0. 08	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 5				
特殊作業員			人	1. 5				
普通作業員			人	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 55号	材料費		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	
乾式止水材			m	8. 6				
シール接着剤 シリコン系			L	11. 9				
プライマー ウレタン系			kg	0. 4				
止水ゴムパッキン CR製			m	25. 2				
端部シャバウ蓋 CR蓋			個	72				
排水パイプ 50A つば付 0. 3m/本			本	36				
排水パイプ 50A 導水用(金具類含む)			m	90				
スリープ打込アンカー SUS304 M12 160mm			本	288				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 56号	伸縮装置設置工		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	
下地処理工			箇所	36			単 77号	
乾式止水材設置工			箇所	36			単 78号	
止水コゝム取付金具設置工			m	10. 8			単 79号	
止水コゝム設置工			m	10. 8			単 80号	
流末処理工			m	10. 8			単 81号	
コンクリートはつり		3cmを超え6cm以下, 全ての費用	m2	7. 6				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	7. 6				
無収縮モルタル(極小)			m3	1. 1			単 82号	
無収縮モルタル 1, 875kg/m3			kg	2, 062				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 57号	鋼桁孔明工	400N鋼	単位	本	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	1. 1				
橋りょう特殊工			人	3. 4				
普通作業員			人	1. 1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 58号	高力ボルト本締め工	トルシア形高力ボルト	単位	本	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	1. 2				
橋りょう特殊工			人	3. 3				
普通作業員			人	1. 1				
高力ボルト S10T M22 65mm			組	100				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 59号	リハット撤去工(極小)		単位	本	単位数量	8	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	0. 5				
橋りょう特殊工			人	1. 5				
普通作業員			人	0. 5				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 60号	補強部材取付工	W<=20	単位	部材	単位数量	10	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	0. 9				
橋りょう特殊工			人	2. 5				
普通作業員			人	0. 9				
補強部材 下横構			部材	10				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／部材	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61号	高力ボルト本締め工(極小)		単位	本	単位数量	8	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	0. 5				
橋りょう特殊工			人	1. 5				
普通作業員			人	0. 5				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 62号	排水管撤去工		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 3				
特殊作業員			人	0. 8				
普通作業員			人	0. 5				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 63号	塗替塗装	素地調整, 無し, 無し, 無し, 1種ケレン(フ ラスト処理), 有り	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 昼間 素地調整 1種ケレン 無			m2	100				
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 素地調整研削材及びびケレンかす 無			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

						単価使用年月	2026. 07	
						歩掛適用年月	2026. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 64号	塗替塗装	下塗り, 無し, 無し, 無し, 有機 ^ソ ンクリッ チ(1層) はけ・ローラーI	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 下塗り 無し 有機 ^ソ ンクリッチ(1層) はけ・ローラーI			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

						単価使用年月	2026. 07	
						歩掛適用年月	2026. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 65号	塗替塗装	中塗り, 無し, 無し, 無し, 弱溶剤形ふ っ素樹脂用 はけ・ローラー, 淡彩	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 中塗り 無し 弱溶剤形ふっ素用はけ・ローラー淡彩			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

						単価使用年月	2026. 07	
						歩掛適用年月	2026. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 66号	塗替塗装	上塗り, 無し, 無し, 無し, 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー, 淡彩	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 上塗り 無弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー淡彩			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

						単価使用年月	2026. 07	
						歩掛適用年月	2026. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 67号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 コンクリート殻(無筋)			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 68号	主体足場(ハ°イ°吊足場)	少数I桁, 設置・撤去・賃料, 3月	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	0. 055				
主体足場賃料 ハ°イ°吊足場			月	3				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 69号	朝顔	少数I桁, 設置・撤去・賃料, 3月, 両側 朝顔	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	0. 023				
朝顔賃料			月	3				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 70号	板張防護工	設置・撤去・賃料, 3月, 両側朝顔	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	0. 043				
防護材賃料			月	3				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 71号	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 3月, 両側朝顔	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	0. 011				
シート張防護材賃料			月	3				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 72号	剥離剤用養生シート工		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	0. 015				
養生シート			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 73号	ブラスト用養生シート工		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	0. 015				
養生シート			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 74号	交通誘導警備員A		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A			人	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 75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	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 76号	鉛等呼吸用保護具等費用		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	
電動ファン付呼吸用防護具			個	3				
呼吸用保護具用フィルター			個	12				
使い捨て科学防護服			着	12				
科学防護手袋			組	12				
シューズカバー			足	12				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 77号	下地処理工		単位	箇所	単位数量	4	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	1				
橋りょう特殊工			人	2				
普通作業員			人	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 78号	乾式止水材設置工		単位	箇所	単位数量	4	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	1				
橋りょう特殊工			人	2				
普通作業員			人	2				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 79号	止水コゑM取付金具設置工		単位	m	単位数量	10	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	2				
橋りょう特殊工			人	4				
普通作業員			人	4				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 80号	止水コゑM設置工		単位	m	単位数量	10	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	1				
橋りょう特殊工			人	2				
普通作業員			人	2				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 81号	流末処理工		単位	m	単位数量	10	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	1				
橋りょう特殊工			人	2				
普通作業員			人	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 82号	無収縮モルタル(極小)		単位	m3	単位数量	1. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 5				
特殊作業員			人	1. 5				
普通作業員			人	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R8阿土 阿南那賀川線(富岡新橋) 阿南・宝田他 橋梁修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,880	運搬距離 L=1.0Km
【支承取替え】				暫定単価
アンカーボルト	SD345 L=480,1種ナットM24,ワッシャM24	組	1,310	暫定単価
【地覆補修工】				
地覆カバープレート撤去		m	10,540	
【止水対策工】				
床版目地補修	シーリング材, バックアップ材	箇所	15,000	暫定単価
地覆目地補修		箇所	10,000	暫定単価
縦目地補修	シーリング材, バックアップ材	箇所	10,000	暫定単価
下地処理工		箇所	40,475	暫定単価
乾式止水材設置工		箇所	44,900	暫定単価
止水ゴム取付金具設置工		m	41,720	暫定単価
止水ゴム設置工		m	18,980	暫定単価
流末処理工		m	15,310	暫定単価
乾式止水材	w=20mm,h=50mm,防塵層	m	13,900	暫定単価
止水ゴムパッキン	CR製	m	34,700	暫定単価
端部ジャバラ蓋	CR製	セット	25,000	暫定単価

見積単価一覧表

工事名	R8阿土 阿南那賀川線(富岡新橋) 阿南・宝田他 橋梁修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
排水パイプ	50A×300,CR止水ゴム付	個	12,400	暫定単価
排水パイプ	50A,導水用, 接手・金具等含む	m	13,900	暫定単価
シール接着剤	2成分形性シリコン系	L	2,400	暫定単価
プライマー	ウレタン系	L	5,000	暫定単価
スリーブ打込式アンカーボルト	M12×160	組	243	暫定単価
【ボルト落下防止対策工】				
高力ボルト落下防止キャップ	M22	組	255	暫定単価
【排水管取替工】				
VP管	100A×1700(曲げ加工あり)	本	17,500	暫定単価
支持金具	2-FB 100×6×430(SS400) 1-FB 100×6×500(SS400) 4-BN M12×35(2-W付き)(SUS304)	組	11,100	暫定単価
【環境対策資材】				
負圧集塵装置	賃料	台・月	285,000	
負圧集塵装置	基本料	台	76,000	
負圧集塵装置用1次フィルター	1日1枚使用/台	枚	4,560	
負圧集塵装置用2次フィルター	1週間1枚使用/台	枚	33,200	
負圧集塵装置用HEPAフィルター	3カ月1枚使用/台	枚	123,000	

見積単価一覧表

工事名	R8阿土 阿南那賀川線(富岡新橋) 阿南・宝田他 橋梁修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
吸気用ダクト		m	2,370	
排気用ダクト		m	228	
真空掃除機(月極)	賃料	台・月	62,700	
真空掃除機	基本料	台	38,000	
真空掃除機用フィルター	1次フィルター	枚	3,420	
真空掃除機用フィルター	チャコールフィルター	枚	2,850	
真空掃除機用フィルター	HEPAフィルター	枚	79,800	
【鉛等呼吸用保護具等費用】				
電動ファン付呼気用保護具		台	97,800	
呼吸用保護具用フィルター		個	2,230	
使い捨て化学防護服		着	1,540	
シューズカバー		足	274	
防護手袋		双	513	

数量総括表

工種	名称	規格・寸法	数量区分	単位	数量	摘要
部分塗装工						本橋,側道橋
	現場塗装工	Rc-1塗装系		m ²	20	
	素地調整	1種ケレン		m ²	20.5	
	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	水系		m ²	30.7	
	廃材の回収・積込			m ²	20.5	
当て板補修工						本橋
	新設質量			kg	5.5	
	ボルト孔削孔工			箇所	4	
下横構取換工						本橋
	新設鋼材重量			kg	58.5	
	撤去鋼材重量			kg	55.3	
	塗装工	工場塗装		m ²	1.8	
	高力ボルト本締工			本	8	
支承補修工						本橋
	沓座モルタル打換工	無収縮モルタル		m ³	0.55	
	型枠			m ²	4.9	
	チッピング	t=20mm		m ²	4.1	0.08m3
	支承防錆工			基	15	
上部工補修工						本橋
	断面修復工					
	はつり工			m ²	0.07	
	断面修復材	t=100mm		m ³	0.004	
	ひびわれ補修工	エポキシ樹脂系	低圧 3種	m	60.12	
	注入材			kg	0.99	
	シーリング材			kg	6.13	
	注入器具			個	275	
地覆補修工						側道橋
	地覆カバープレート撤去工	t=4.5mm,W=350mm		kg	3,040	
	地覆表面被覆工	コンクリート被覆		m ²	109.61	
		素地調整		m ²	109.61	
		プライマー		kg	32.88	
		パテ		kg	32.88	
		中塗り		kg	28.50	
		上塗り		kg	28.50	
支承取替工						側道橋
	新設鋼材			kg	276	
	撤去鋼材			kg	191	
	塗装工	工場塗装		m ²	1.20	
	沓座モルタル撤去			m ³	0.04	
	下部工天端はつり			m ³	0.03	
	無収縮モルタル			m ³	0.07	
	現場孔明工	φ24.5		本	24	
	ガウジング			m	4.40	
	現場溶接工	7mmすみ肉	6mmすみ肉換算	m	2.72	
	コンクリート削孔	φ35×385		本	8	
	エポキシ樹脂			kg	2.4	
	ジャッキ	フラットジャッキFJ30		個	4	
	アンカーボルト切断工	アンカー径25mm以下		本	8	

工種	名称	規格・寸法	数量区分	単位	数量	摘要
支承補修工						側道橋
	沓座モルタル打換工	無収縮モルタル		m ³	0.09	
	型枠			m ²	1.1	
	チッピング	t=20mm		m ²	2.2	0.04m3
	支承防錆工	Rc- I		基	44	
	アンカーボルト防錆工	保護キャップ		箇所	112	
止水対策工						側道橋
	目地補修					
	床版目地補修工	シーリング材		kg	4.1	
		バックアップ材	高弾性	m ³	0.028	
	地覆目地補修工	シーリング材		kg	0.5	
		バックアップ材	高弾性	m ³	0.003	
	縦目地補修工	シーリング材		kg	8.3	
		バックアップ材	高弾性	m ³	0.019	
		コンクリートはつり		m ³	0.076	
		無収縮モルタル		m ³	0.076	
		型枠		m ²	1.520	
	伸縮装置補修					側道橋
		乾式止水材		m	8.6	
		シーリング材		L	11.9	
		プライマー		kg	0.4	
		止水ゴムパッキン		m	25.2	
		端部ジャバラ蓋		個	72.0	
		排水パイプ	止水ゴム付き	m	10.8	
		排水パイプ	導水用	m	90.00	
		排水パイプカフス		個	36	
		排水パイプ継手管		個	36	
		排水パイプ継手バンド		個	72	
		排水パイプ固定金具		個	72	
		コンクリート取り壊し		m ³	1.15	
		無収縮モルタル		m ³	1.15	
		型枠		m ²	7.65	
	新設鋼材			kg	476	
ボルト落下防止対策工						側道橋
	ボルト落下防止キャップ取り付け工			個	792	
排水管取替工						本橋
	排水管取替工			箇所	9	
	新設鋼材			kg	34	
	撤去鋼材			kg	207	
	鋼材以外	VPパイプ L=1500	100A	個	6	
		VPパイプ L=1700 加工管	100A	個	3	
仮設工						
	吊り足場		(桁高1.5m>H)	m ²	802	
	両側朝顔			m ²	802	
	板張り防護工	床面		m ²	802	
		両側朝顔		m ²	802	
	シート張り防護工			m ²	802	
	プラスト用養生シート工			m ²	802	
	剥離剤用養生シート工		(桁高1.5m>H)	m ²	802	

[illegible]

新設鋼材質量表

材料質量総括表（単位:kg、mm）

材質	形状	サイズ	当て板補強工	下横構取換工	支承受替工	止水対策工	排水管取替工	総計
SS400	PL	80x9	3.5					3.5
〃	〃	100x6					32.0	32.0
〃	T	95×152×8		54.7				54.7
〃	L	100x100x10			72.0			72.0
SM400A	PL	250x22			173.0			173.0
小計			3.5	54.7	245.0		32.0	335.2
部品質量計			3.5	54.7	245.0		32.0	335.2
SUS304	PL	50x12				347.0		347.0
〃	〃	32x6				68.0		68.0
SD345	Anc.B	D25			16.0			16.0
小計					16.0	415.0		431.0
加工鋼質量計					16.0	415.0		431.0
総計			3.5	54.7	261.0	415.0	32.0	766.2

ボルト本数総括表（単位:本、mm）

材質	形状	サイズ	当て板補強工	下横構取換工	支承受替工	止水対策工	排水管取替工	総計
S10T	B.N	M22×65	4					4
〃	B.N	M22×60		8				8
〃	B.N	M22×70			24			24
SUS304	A.N	M12(1UN,1大型W)				288		288
〃	B.N	M12(2-W)					20	20
SS400	NUT	M22			8			8
〃	WASH	M22			8			8
小計			4	8	24	288	20	360
総計			4	8	24	288	20	360

撤去鋼材質量表

材料質量総括表（単位:kg, mm）

材質	形状	サイズ	当て板補強工	下横構取換工	地覆補修工	支承受替工	止水対策工	排水管取替工	総計
SS400	PL	80x9	3.5						3.5
〃	〃	100x6						32.0	32.0
〃	T	95×152×8		54.7					54.7
SM400A	PL	250x22				13.0			13.0
小計			3.5	54.7		13.0		32.0	103.2
部品質量計			3.5	54.7		13.0		32.0	103.2
SS400	PL	t=4.5mm			3,141.3				3,141.3
SGP	Pipe	φ 114.3×4.5						173.0	173.0
SD345	Anc.B	D25				173.0			173.0
小計					3,141.3	173.0		173.0	3,487.3
加工鋼質量計					3,141.3	173.0		173.0	3,487.3
総計			3.5	54.7	3,141.4	186.0	0.0	205.0	3,590.6

ボルト本数総括表（単位:本, mm）

材質	形状	サイズ	当て板補強工	下横構取換工	地覆補修工	支承受替工	止水対策工	排水管取替工	総計
S10T	B.N	M22×65	4						
SS400	RIVET	φ 22		8					8
SUS304	B.N	M12(2-W)						20	20
小計			4	8				20	28
総計			4	8				20	28

§ 1. 部分塗替え塗装工

1.1 素地調整 1種ケレン(ブラストライカー工法想定) A= 20.45 m²

1.2 塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 A= 20.45 m²

剥離剤 水系

$$W = 20.45 \times (1.0 + 0.5) = 30.7 \text{ kg}$$

塗膜剥離剤は、メーカーカタログでは500 μm/回と書かれているものの、実績では2回剥離以上を行うことが多い、このため2回剥離を想定する。

2回剥離の剥離剤の使用量は、以下を想定する。

1回目 1kg /m²

2回目 0.5kg /m²

1.3 廃材の回収・積込 A= 20.45 m²

1.4 産業廃棄物

塗膜くず

$$W = 20.45 \times 2.0 = 40.90 \text{ kg}$$

汚染物

$$W = 40.90 \times 0.24 = 9.82 \text{ kg}$$

$$\Sigma = 50.72 \text{ kg}$$

※産業廃棄物の質量については、過去の実績値より推定したもの

1.5 塗装工 Rc- I 塗装系 A= 20.45 m²

数量総括表

項 目		塗装面積: m ²	摘要
本橋	主 桁	0.07	
	下横構	0.04	
	支承	12.33	
	排水管	1.59	取付金具
側道橋	主桁	0.30	
	支 承(支承取替工)	4.08	
	支 承(支承防錆工)	2.04	
合 計		20.45	

1.6 塗装集計表

部材名	面 積 算 式				面数	ヶ所数	面積 m ²	摘要
本 橋								
主 桁								
PL	0.080	x	0.155		1	4	0.05	
TCB	5.080	/	1000		1	4	0.02	
					合計	Σ	0.07	m ²
下横構								
BOLT	5.06	x	0.001		1	8	0.04	m ²
支 承								
正面	0.075	※図面よりスケールアップ			2	15	2.25	
側面	0.036	※図面よりスケールアップ			2	15	1.08	
平面	0.189	※図面よりスケールアップ			1	15	2.84	
					合計	Σ	6.17	m ²
側道橋								
主 桁								
Web PL	0.100	x	0.300		2	2	0.12	
L.Flг PL	0.200	x	0.300		1	2	0.12	
Stiff.PL	0.080	x	0.100		4	2	0.06	
					合計	Σ	0.30	m ²
支 承(支承取替工)								
P2,P4橋脚	0.72+0.12+0.72+0.48				1	2	4.08	m ²
支 承(支承防錆工)								
第2～6径間	0.500x0.250～0.300x0.250				1	36	1.80	m ²
第1、7径間	0.400x0.150～0.200x0.150				1	8	0.24	m ²
					合計	Σ	2.04	m ²
排水管								
取付金具	0.050	x	0.050		2	5	0.03	m ²
〃	0.100	x	0.590		4	5	1.18	m ²
〃	0.050	x	0.225		4	5	0.23	m ²
〃	0.100	x	0.150		2	5	0.15	m ²
					合計	Σ	1.59	m ²

§ 2. 当て板補修工

種別	寸法	長さmm	個数	単重Kg/m	重量/1個	重量Kg	材質	摘要
2.1 鋼材重量								
	新設部材							
PL	80 x 9	155	4	5.66	0.88	3.5	SS400	
TCB	M22	65	4		0.508	2.0	S10T	
					合計	5.5	kg	
				内 訳				
			PL	SS400	t=9	3.5		
			TCB	S10T	M22x65	2.0		
					合計	5.5	kg	
2.2 現場塗装工 ※塗装面積は別途計算書より計上								
2.3 ボルト孔削孔工 (26.5φ孔)								
	主桁		N= 2 x 2		=	4	箇所	

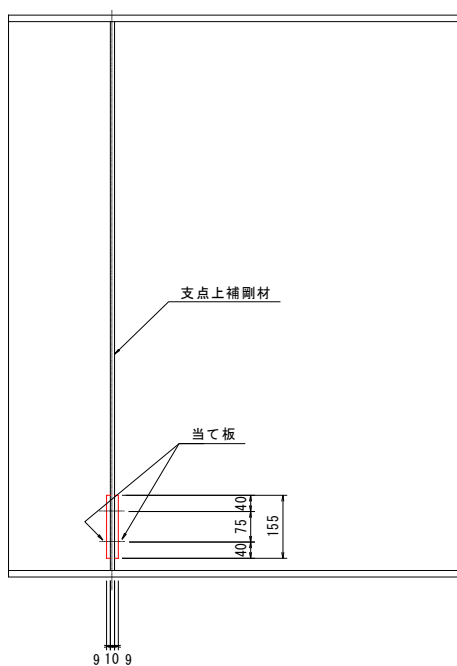


図-2.1 側面図

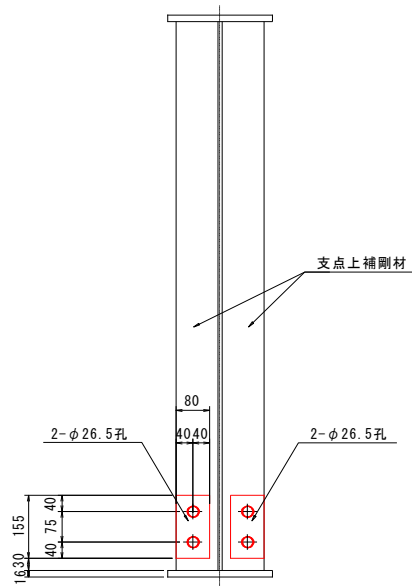


図-2.2 断面図

§ 3. 下横構取換工

3.1 新設鋼材重量

部品名称	種別	断面形状 (mm)	部品長 (mm)	個数	単重 (Kg/m)	重量/1個	重量 (kg)	材質	ネット (%)
PL	T	95 × 152 × 8	3600	1	15.20	54.72	54.7		
BOLT	TCB	M22	60	8		0.478	3.8	S10T	

T 95 × 152 × 8 54.7 kg
 TCB S10T M22 × 60 (8本) 3.8 kg
 合計 58.5 kg

3.2 撤去鋼材重量

部品名称	種別	断面形状 (mm)	部品長 (mm)	個数	単重 (Kg/m)	重量/1個	重量 (kg)	材質	ネット (%)
PL	T	95 × 152 × 8	3600	1	15.20	54.72	54.7		
RIVET		φ 22		8		0.074	0.6		

T 95 × 152 × 8 54.7 kg
 RIVET φ 22 (8本) 0.6 kg
 合計 55.3 kg

3.3 塗装工

	標準断面寸法 (mm)		面数	箇所数	工場塗装 (m2)
PL	95	3600	2	1	0.684
PL	152	3600	2	1	1.094
BOLT	※現場塗装は別途計算書より計上				－
合 計					1.778

3.4 高力ボルト本締工

S10T N= 8 本

§ 4. 支承補修工

4.1 モルタル打替工

- ・ 沓座無収縮モルタル体積

$$V = 0.272 \times 0.135 \times \frac{15}{\text{箇所数}} = 0.551 \text{ m}^3$$

- ・ チッピング t=20mm

$$A = 0.272 \times \frac{15}{\text{箇所数}} \quad A = 4.080 \text{ m}^2$$

- ・ 型枠

$$A = 0.115 \times \left(\frac{0.56 + 0.86}{15} \right) \times 2 = 4.9 \text{ m}^2$$

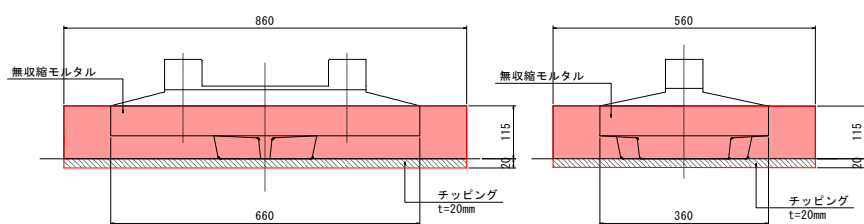


図-4.1 支承_正面図

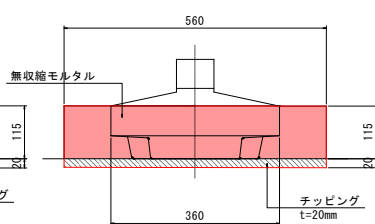


図-4.2 支承_側面図

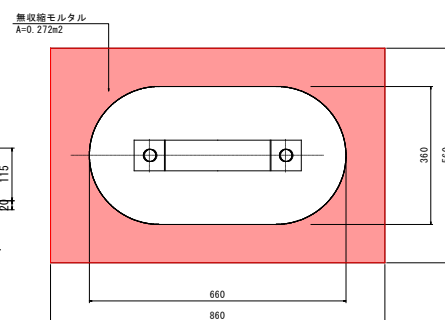


図-4.3 支承_平面図

4.2 支承防錆工

※現場塗装は別途計算書より計上

N= 15 基

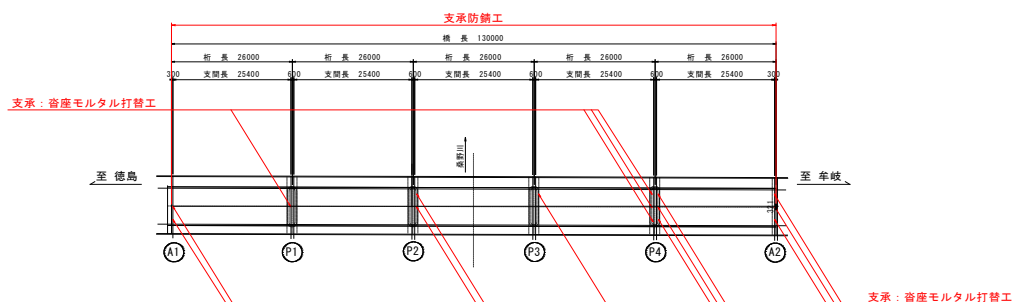


図-4.4 位置図

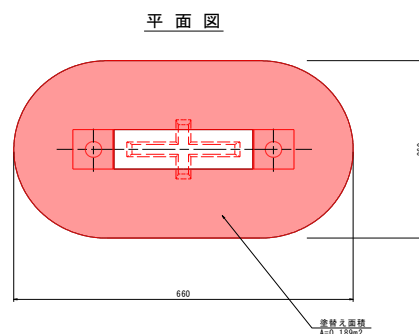
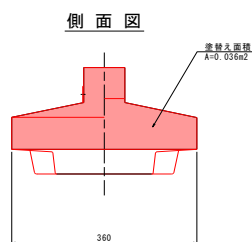
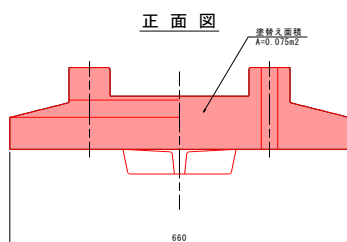
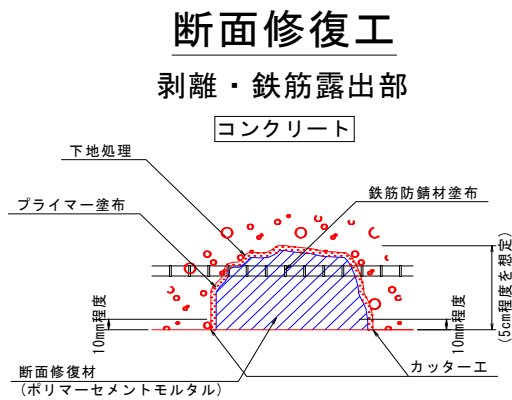


図-4.5 支承詳細図

§ 6. 上部工補修工

6.1 断面修復工



断面修復工

箇所	面積 (m ²)
1	0.03
2	0.01
3	0.03
合 計	0.07

・ はつり工

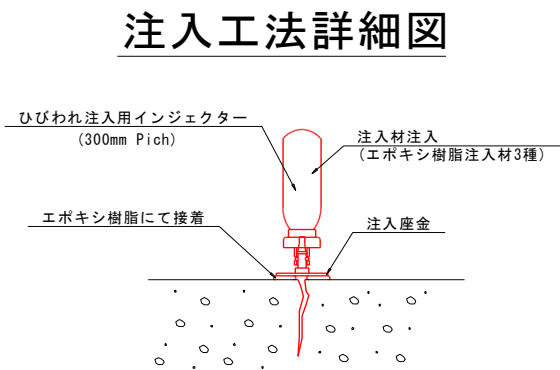
A = 0.07 m²

・ 断面修復材

t=50mm

V = 0.07 × 0.05 = 0.004 m³

6.2 ひびわれ補修工



ひびわれ補修工

箇所	延長 (m)
地覆	60.12
合 計	60.12

・ ひびわれ補修工

m

エポキシ樹脂系 低圧 3種	上部工	60.12
---------------	-----	-------

※ひびわれ延長は図面よりスケールアップ

概算計上:ロス率37%で計上(シール材を除く)

・ 注入材

W = 60.12 × 0.0002m × 0.050m × 1200 × 1.37 = 0.99 kg

・ シール材

W = 60.12 × 0.030m × 0.002m × 1700 = 6.13 kg

・ 注入器具

ctc300

N = 60.12/0.300 × 1.37 = 275 個

8.2 側道地覆表面被覆工

素地調整 A= 109.6 m²

プライマー 標準使用量 0.10kg/m2

W= 109.6 × 0.10 = 11.0 kg

パテ 標準使用量 0.30kg/m2

W= 109.6 × 0.30 = 32.9 kg

中塗り 標準使用量 0.26kg/m2

W= 109.6 × 0.26 = 28.5 kg

上塗り 標準使用量 0.12kg/m2

W= 109.6 × 0.26 = 28.5 kg

§ 8. 支承取替工(側道橋)

8.1 新設鋼材

員数	材種	断 面 (mm)	長 さ (mm)	単質 (kg/m)	1個質量 (kg/個)	質量 (kg)	材質
8	L	100×100×10	600	14.9	8.9	72	SS400
24	TCB	M 22×70			0.523	13	S10T
8	PL	250×22	500	43.2	21.6	173	SM400A
8	Anc.B	D 25	480	3.98	1.91	16	SD345
8	NUT	M 24			0.110	1	SS400
8	WASH	M 24			0.035	1	〃

L	SS400	100×100×10	72 kg
TCB	S10T	M 22×70	13 kg
PL	SM400A	250×22	173 kg
Anc.B	SD345	D25	16 kg
NUT	SS400	M 24	1 kg
WASH	SS400	M 24	1 kg
合 計			276 kg

8.2 撤去鋼材

員数	材種	断 面 (mm)	長 さ (mm)	単位重量 (kg/m)	単品重量 (kg/個)	質量 (kg)	材質
8	PL	250×22	500	43.2	21.60	173	SM400A
8	Anc.B	D 25	480	3.98	1.91	16	SD345
8	NUT	M 24			0.110	1	SS400
8	WASH	M 24			0.035	1	〃

PL	SM400A	250×22	173 kg
Anc.B	SD345	D25	16 kg
NUT	SS400	M 24	1 kg
WASH	SS400	M 24	1 kg
合 計			191 kg

8.3 メッキ

HDZ55	16 kg
HDZ35	2 kg

8.4 塗装工

※現場塗装は別途計算書より計上

1) 塗装面積総括表

・ 計算方法

(単位: m²)

	工場塗装
外面	A
特殊	B

・ 塗装面積集計

(単位:m²)

	工場塗装
外面	0.20
特殊	1.00

・ 塗装系別集計

(単位:m²)

記号	工場塗装
A	0.20
B	1.00
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
Σ	1.20

・ 塗装面積総括表

(単位:m²)

記号	塗装系	P2	P4	総計
A	一般部外面	0.10	0.10	0.20
B	一般部特殊	0.50	0.50	1.00
C	添接部外面	0.72	0.72	1.44
D	添接部特殊			
E	ボルト外面	0.12	0.12	0.24
F	ボルト特殊			0.00
G	塗装剥離	0.72	0.72	1.44
H	剥離部塗装外面	0.48	0.48	0.96
I	剥離部塗装特殊			

・ 塗装面積内訳表

員数	材種	断 面	長 さ	全面積	塗装面積						備 考
					A	B	C	E	G	H	
2	PL	250×22	500	0.55	0.05	0.25					
2	Anc.B	D 25	480	0.25							
2	NUT	M 24		0.25							
2	WASH	M 24		0.25							
2	L	100×100×10	600	1.21			0.36		0.36	0.36	-0.12
6	TCB	M 22×70		0.27				0.02			
合計(1主桁当たり)				2.78	0.05	0.25	0.36	0.02	0.36	0.36	-0.12
合計(1支承線当たり)				5.56	0.10	0.50	0.72	0.04	0.72	0.72	-0.24
総合計(全4箇所)				11.13	0.20	1.00	1.44	0.08	1.44	1.44	-0.48

8.5 沓座モルタル撤去

		H1	L	B	箇所数	V	控除	小計
		mm	mm	mm		m ³	m ³	m ³
下り	P2	22	600	350	4	0.018	0.011	0.007
	P4	22	600	350	4	0.018	0.011	0.007
合計						0.036	0.022	0.014

8.6 下部工天端はつり

		H1	L	B	箇所数	V	控除	小計
		mm	mm	mm		m ³	m ³	m ³
下り	P2	20	600	350	4	0.017	0.010	0.007
	P4	20	600	350	4	0.017	0.010	0.007
合計						0.034	0.020	0.014

8.7 無収縮モルタル

		H1	L	B	箇所数	V	控除	小計
		mm	mm	mm		m ³	m ³	m ³
下り	P2	42	600	350	4	0.035	0.021	0.014
	P4	42	600	350	4	0.035	0.021	0.014
合計						0.070	0.042	0.028

8.8 現場孔明工 $\phi 26.5$

- ・ ジャッキアップ補剛材取付け部

		n	箇所数	小計
		本		本
下り	P2	6	2	12
	P4	6	2	12
合計				24

8.9 ガウジング

		L	B	箇所数	小計
		mm	mm		m
下り	P2	300	250	4	2.200
	P4	300	250	4	2.200
合計					4.400

8.10 現場溶接

- ・ 現場溶接延長(6mmすみ肉換算長)

		のど厚	B	箇所数	換算率	実長	換算長
		S				小計	小計
		mm	mm			m	m
下り	P2	7	250	4	1.36	1.000	1.360
	P4	7	250	4	1.36	1.000	1.360
合計							2.720

8.11 コンクリート削孔 $\phi 35 \times 385$

		n	箇所数	小計
		本		本
下り	P2	2	2	4
	P4	2	2	4
合計				8

8.12 エポキシ樹脂 比重 = 1.2kg/ℓ

・ エポキシ樹脂体積

$$(\phi 1^2 \times L1 - \phi 2^2 \times L2) \times \pi / 4 \times \text{箇所数}$$

・ エポキシ重量

$$\text{エポキシ樹脂体積} \times 1.2$$

		$\phi 1$	$\phi 2$	L1	L2	箇所数	小計	小計
		mm	mm	mm	mm		m ³	kg
下り	P2	35	25	385	375	4	0.001	1.20
	P4	35	25	385	375	4	0.001	1.20
合計							0.002	2.40

8.13 ジャッキ

・ フラットジャッキFJ30

		n	箇所数	小計
		個		個
下り	P2	1	2	2
	P4	1	2	2
合計				4

8.14 アンカーボルト切断工

アンカー径25mm以下

		n	箇所数	小計
		個		本
下り	P2	2	2	4
	P4	2	2	4
合計				8

§ 9. 側道橋支承補修工

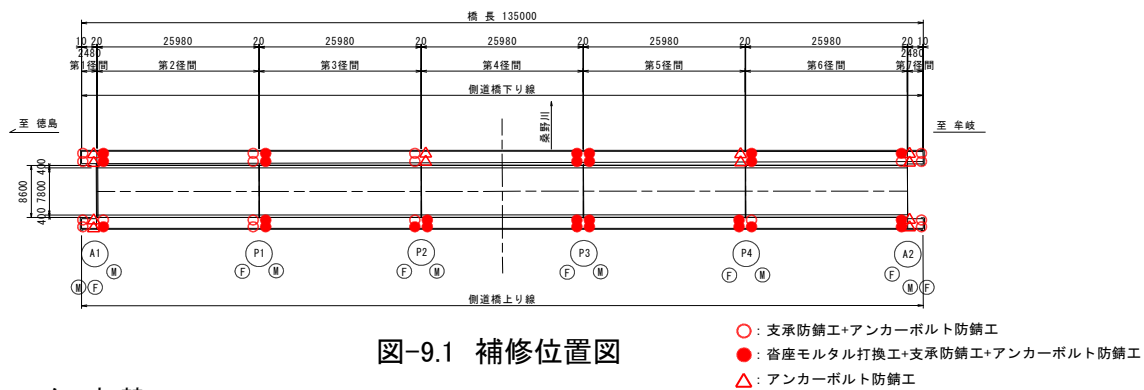


図-9.1 補修位置図

9.1 モルタル打替工

・ 沓座無収縮モルタル体積

$$V = 0.085 \times 0.042 \times \frac{26}{\text{箇所数}} = 0.093 \text{ m}^3$$

・ チッピング t=20mm

$$A = 0.085 \times \frac{26}{\text{箇所数}} = 2.210 \text{ m}^2$$

・ 型枠

$$A = 0.022 \times \left(\frac{0.6 + 0.35}{2} \right) \times \frac{26}{\text{箇所数}} = 1.087 \text{ m}^2$$

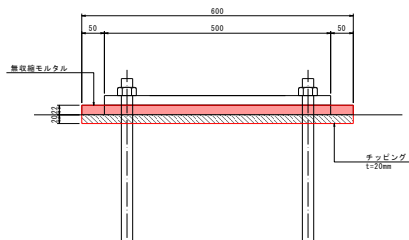


図-9.2 支承_正面図

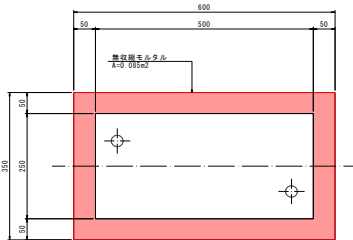


図-9.3 支承_平面図

補修箇所	側道橋下り線		側道橋上り線	
	可動支承 (MOVE)	固定支承 (FIX)	可動支承 (MOVE)	固定支承 (FIX)
A1-1橋台	-	-	-	-
A1橋台	2	-	1	-
P1橋脚	2	-	2	-
P2橋脚	別途計上	-	2	1
P3橋脚	2	2	2	2
P4橋脚	2	別途計上	1	2
A2橋台	-	1	-	2
A2-1橋台	-	-	-	-
合計	8	3	8	7

9.2 支承防錆工

※塗装面積は別途計算書より計上

第2～6径間 N= 36 基

第1、7径間 N= 8 基

補修箇所	側道橋下り線		側道橋上り線	
	可動支承 (MOVE)	固定支承 (FIX)	可動支承 (MOVE)	固定支承 (FIX)
A1-1橋台	2	-	2	-
A1橋台	2	-	2	-
P1橋脚	2	2	2	2
P2橋脚	取替	2	2	2
P3橋脚	2	2	2	2
P4橋脚	2	取替	2	2
A2橋台	-	2	-	2
A2-1橋台	-	2	-	2
合計	10	10	12	12

9.3 アンカーボルト防錆工

M24用

N= 112 箇所

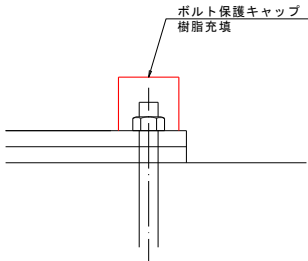


図-9.4 支承_平面図

補修箇所	側道橋下り線		側道橋上り線	
	可動支承 (MOVE)	固定支承 (FIX)	可動支承 (MOVE)	固定支承 (FIX)
A1-1橋台	4	-	4	-
A1橋台	4	4	4	4
P1橋脚	4	4	4	4
P2橋脚	4	4	4	4
P3橋脚	4	4	4	4
P4橋脚	4	4	4	4
A2橋台	4	4	4	4
A2-1橋台	-	4	-	4
合計	28	28	28	28

§ 10. 止水対策工

10.1 目地補修

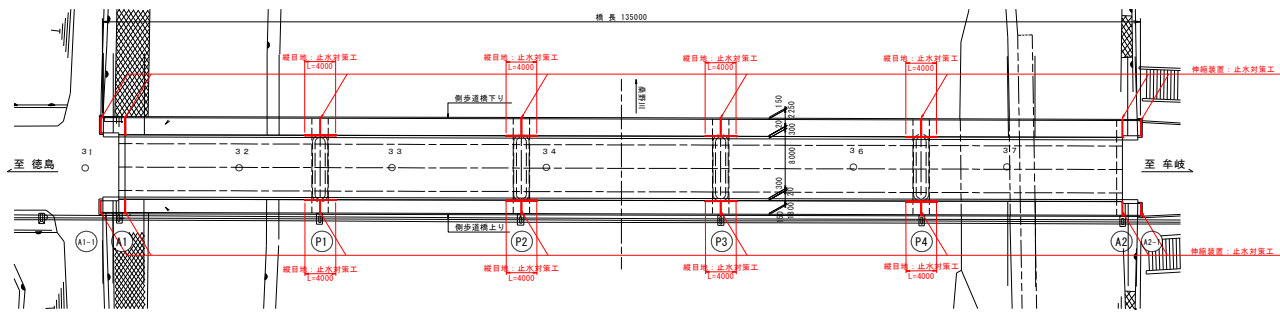


図-10.1 平面図

1) 床版

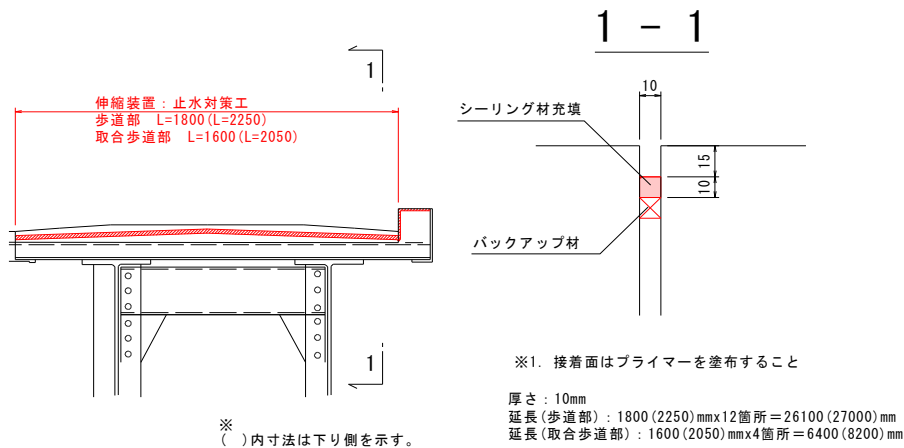


図-10.2 床版目地補修図

・ シーリング材		シーラント系: 比重1.3	
L=	(1.800 + 2.250) x 6		
	+ (1.600 + 2.050) x 2	=	31.600 m
W=	0.010 x 0.010 x 31.600 x 1,300		
		=	4.1 kg
・ バックアップ材		遊間量+余裕長20mm	
V=	0.030 x 0.030 x 31.600		
		=	0.028 m ³

2) 地覆

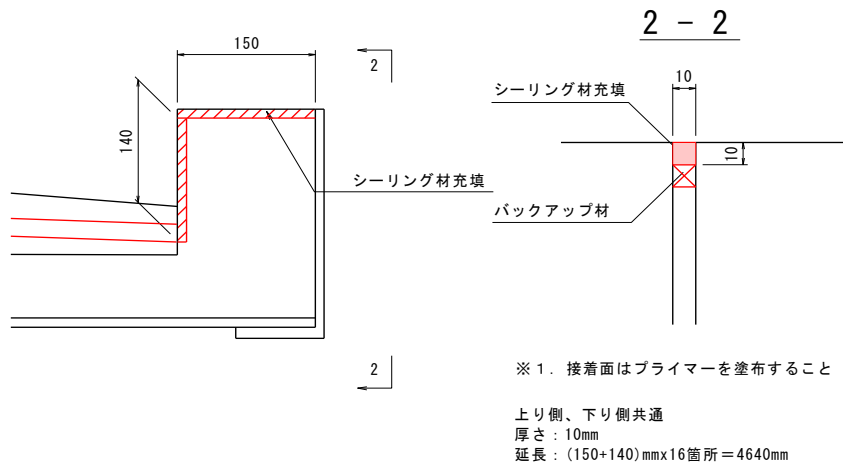
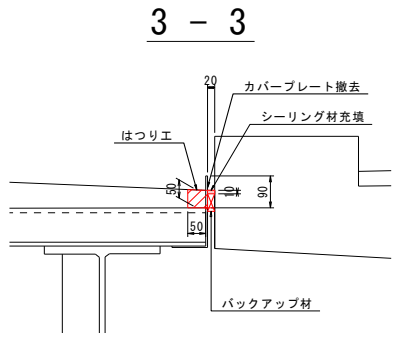
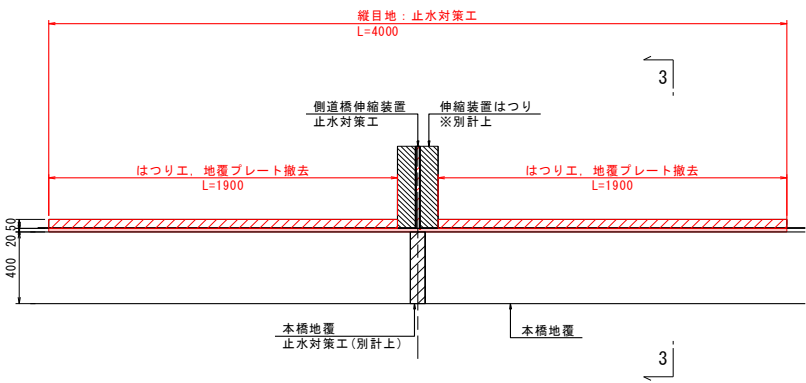


図-10.3 地覆目地補修図

・ シーリング材	シーラント系: 比重1.3								
L=	(0.150	+	0.140)	x	12		L=	3.480	m
W=	0.010	x	0.010	x	3.480	x	1,300		
							=	0.5	kg
・ バックアップ材	遊間量+余裕長20mm								
V=	0.030	x	0.030	x	3.480		=	0.003	m ³

3) 縦目地



※1. 接着面はプライマーを塗布すること
上り側、下り側共通
厚さ: 10mm
延長: 4000mm x 8箇所 = 32000mm

図-10.3 縦目地補修図

・ コンクリートはつり		無筋構造物							
A=	1.900	x	0.050	x	2	x	8	=	1.52 m ²
V=	1.900	x	0.050	x	0.050	x	2	x	8
								=	0.076 m ³
・ 無収縮モルタル								V=	0.076 m ³
・ 型枠		一般型枠		小型構造物					
A=	1.900	x	0.050	x	2	x	8	=	1.520 m ²
・ シーリング材		シーラント系: 比重1.3							
L=	4.000	x	8					=	32.000 m
W=	0.020	x	0.010	x	32.000	x	1,300	=	8.3 kg
・ バックアップ材		遊間量+余裕長10mm							
V=	0.030	x	0.020	x	32.000			=	0.019 m ³
・ 撤去部材		t=4.5	L=90mm						
W=	0.0045	x	0.090	x	32.000	x	7,850	=	101.7 kg

10.2伸縮装置

1) 下り線止水対策工 箇所数 6

① 乾式止水材

プチアドラー	L = 0.360	×	2	×	6	=	4.320 m
					Σ	=	4.32 m

② シーリング(2成分形変成シリコン系)

段差調整部三角シーリング	0.024	×	0.020	/	2	×	0.265	×	2	×	1000	=	0.13	kg
段差調整部三角シーリング	0.024	×	0.020	/	2	×	1.380	×	2	×	1000	=	0.66	kg
段差調整部三角シーリング	0.024	×	0.020	/	2	×	0.115	×	2	×	1000	=	0.06	kg
隙間部	0.010	×	0.024	×	0.086	×		×	8	×	1000	=	0.17	kg
											Σ	=	1.01	kg
									6	×	1.01	=	6.06	kg

③ プライマー(ウレタン樹脂系)

③ プライマー（ウレタン樹脂系）					箇所数		面数	㎡当り使用重量											
段差調整部三角シーリング	0.024	+	0.020	) ×	0.260	×	2	×	1	×	0.1	=	0.002	kg					
段差調整部三角シーリング	0.024	+	0.020	) ×	1.380	×	2	×	1	×	0.1	=	0.012	kg					
段差調整部三角シーリング	0.024	+	0.020	) ×	0.115	×	2	×	1	×	0.1	=	0.001	kg					
隙間部	(	0.010	+	0.024	+	0.024	) ×	0.086	×	8	×	1	×	0.1	=	0.004	kg		
												Σ	=	0.019	kg				
														6	×	0.019	=	0.114	kg

④ 止水ゴムパッキン(CR)

YN型-160(特)	L =	0.375	×	1	=	0.375	m
YN型-160(特)	L =	1.500	×	1	=	1.500	m
YN型-160(特)	L =	0.225	×	1	=	0.225	m
				Σ	=	2.100	m
				6	×	2.100	= 12.600 m

⑤ 端部ジャバラ蓋

タイプ-M (CR)

n = 6 個
6 × 6 = 36 個

⑥ 排水パイプ[止水ゴム付]

50A (CR)

L = 0.300 × 3 = 0.900 m
6 × 0.900 = 5.400 m

⑦ 排水パイプ[導水用]

50A (EPDM複合体)

L = 2.500 × 3 = 7.500 m
6 × 7.500 = 45.000 m

⑧ 排水パイプカフス

50A用 (EPDM)

n = 3 個
6 × 3 = 18 個

⑨ 排水パイプ継手管

50A用 (SUS304)

n = 3 個
6 × 3 = 18 個

⑩ 排水パイプ継手バンド

50A用 (SUS304)

n = 6 個
6 × 6 = 36 個

⑪ 排水パイプ固定金具

50A用 (SUS304)

n = 6 個
6 × 6 = 36 個

⑫コンクリート取り壊し	(0.147 + 0.170)/	2	×	2.250	×	0.150	×	2	×	6	=	0.64	m ³
⑬無収縮モルタル	(0.147 + 0.170)/	2	×	2.250	×	0.150	×	2	×	6	=	0.64	m ³
⑭型枠	(0.147 + 0.170)/	2	×	2.250			×	2	×	6	=	4.28	m ²

2) 上り線止水対策工 箇所数 6

① 乾式止水材

プチアドラー	L =	0.360	×	2	×	6	=	4.320 m
							Σ	= 4.32 m

② シーリング(2成分形変成シリコン系)

段差調整部三角シーリング	0.024	×	0.020	/	2	×	0.315	×	2	×	1000	=	0.15	kg
段差調整部三角シーリング	0.024	×	0.020	/	2	×	0.680	×	2	×	1000	=	0.33	kg
段差調整部三角シーリング	0.024	×	0.020	/	2	×	0.315	×	2	×	1000	=	0.15	kg
隙間部	0.010	×	0.024	×	0.086			×	8	×	1000	=	0.17	kg
											Σ	=	0.79	kg
									6	×	0.79	=	4.76	kg

③ プライマー(ウレタン樹脂系)

③ プライマー(ウレタン樹脂系)					箇所数	面数	㎡当り使用重量												
段差調整部三角シーリング	0.024	+	0.020	) ×	0.315	×	2	×	1	×	0.1	=	0.003	kg					
段差調整部三角シーリング	0.024	+	0.020	) ×	0.680	×	2	×	1	×	0.1	=	0.006	kg					
段差調整部三角シーリング	0.024	+	0.020	) ×	0.315	×	2	×	1	×	0.1	=	0.003	kg					
隙間部	(	0.010	+	0.024	+	0.024	) ×	0.086	×	8	×	1	×	0.1	=	0.004	kg		
												Σ	=	0.016	kg				
														6	×	0.016	=	0.096	kg

④ 止水ゴムパッキン(CR)

YN型-160(特)	L =	0.425	×	2	=	0.850	m			
YN型-160(特)	L =	0.800	×	1	=	0.800	m			
					Σ	=	1.650	m		
					6	×	1.650	=	9.900	m

⑤ 端部ジャバラ蓋

タイプ-M (CR)

n = 6 個

6 × 6 = 36 個

⑥ 排水パイプ[止水ゴム付]

50A (CR)

L = 0.300 × 3 = 0.900 m

6 × 0.900 = 5.400 m

⑦ 排水パイプ[導水用]

50A (EPDM複合体)

L = 2.500 × 3 = 7.500 m

6 × 7.500 = 45.000 m

⑧ 排水パイプカフス

50A用 (EPDM)

n = 3 個

6 × 3 = 18 個

⑨ 排水パイプ継手管

50A用 (SUS304)

n = 3 個

6 × 3 = 18 個

⑩ 排水パイプ継手バンド	50A用	(SUS304)					n =	6 個
						6 ×	6 =	36 個
⑪ 排水パイプ固定金具	50A用	(SUS304)					n =	6 個
						6 ×	6 =	36 個
⑫コンクリート取り壊し	(0.147 + 0.165)/	2 × 1.800 × 0.150 × 2 × 6	=	0.51	m ³			
⑬無収縮モルタル	(0.147 + 0.165)/	2 × 1.800 × 0.150 × 2 × 6	=	0.51	m ³			
⑭型枠	(0.147 + 0.165)/	2 × 1.800 × 2 × 6	=	3.37	m ²			

3) 新設鋼材

鋼材重量

種 別		寸 法 (mm)		員数	単位重量(kg)			材質	摘要	ネット
材 種	購 入	断面	長さ		/m	/枚, 本	合計		用途	
下流側										
	PL	50 × 12	265	24	4.71	1.25	30	SUS304	段差	
	PL	50 × 12	1380	24	4.71	6.5	156	SUS304	段差	
	PL	50 × 12	115	24	4.71	0.54	13	SUS304	段差	
	PL	32 × 6	375	12	1.51	0.57	7	SUS304	PUSH	
	PL	32 × 6	1500	12	1.51	2.27	27	SUS304	PUSH	
	PL	32 × 6	225	12	1.51	0.34	4	SUS304	PUSH	
	AN K	スリーブ打込アンカM12(1UN,1大型W)	160	180		0.209	38	SUS304	ANCHOR	
上流側										
	PL	50 × 12	680	24	4.71	3.2	77	SUS304	段差	
	PL	50 × 12	315	48	4.71	1.48	71	SUS304	段差	
	PL	32 × 6	800	12	1.51	1.21	15	SUS304	PUSH	
	PL	32 × 6	425	24	1.51	0.64	15	SUS304	PUSH	
	AN K	スリーブ打込アンカM12(1UN,1大型W)	160	108		0.209	23	SUS304	ANCHOR	
		合 計					476			

PL	SUS304	50 x 12		347	kg
PL	"	32 x 6		68	kg
AN	"	スリーブ打込アンカM12(1UN,1大型W)	(288本)	61	kg
合 計				476	kg

§ 11. ボルト落下防止対策工

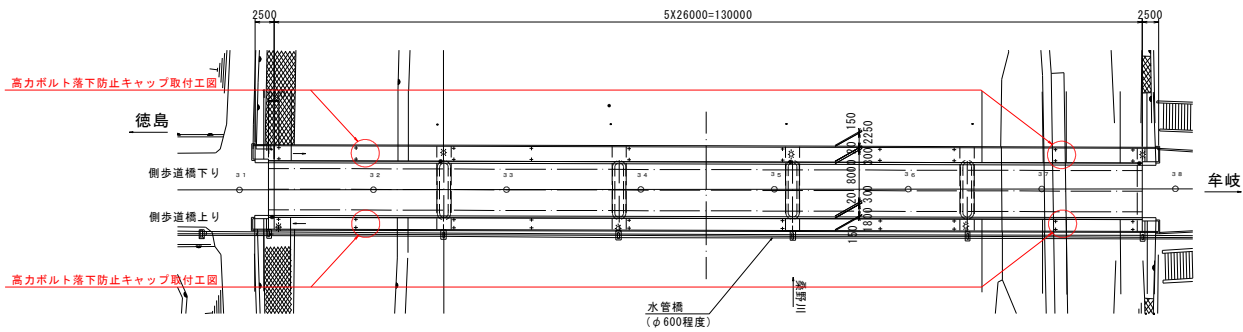


図-11.1 補修位置図

11.1 ボルト落下防止キャップ取付工

$$N = \frac{392}{\text{側歩道橋上り}} + \frac{400}{\text{側歩道橋下り}} = 792 \text{ 本}$$

表-11.1 数量表

		側歩道橋上り		側歩道橋下り	
A1～P1	G1	28+42+28	98	28+48+24	100
	G2	28+42+28	98	28+48+24	100
P4～A2	G1	28+42+28	98	28+48+24	100
	G2	28+42+28	98	28+48+24	100
合 計			392		400

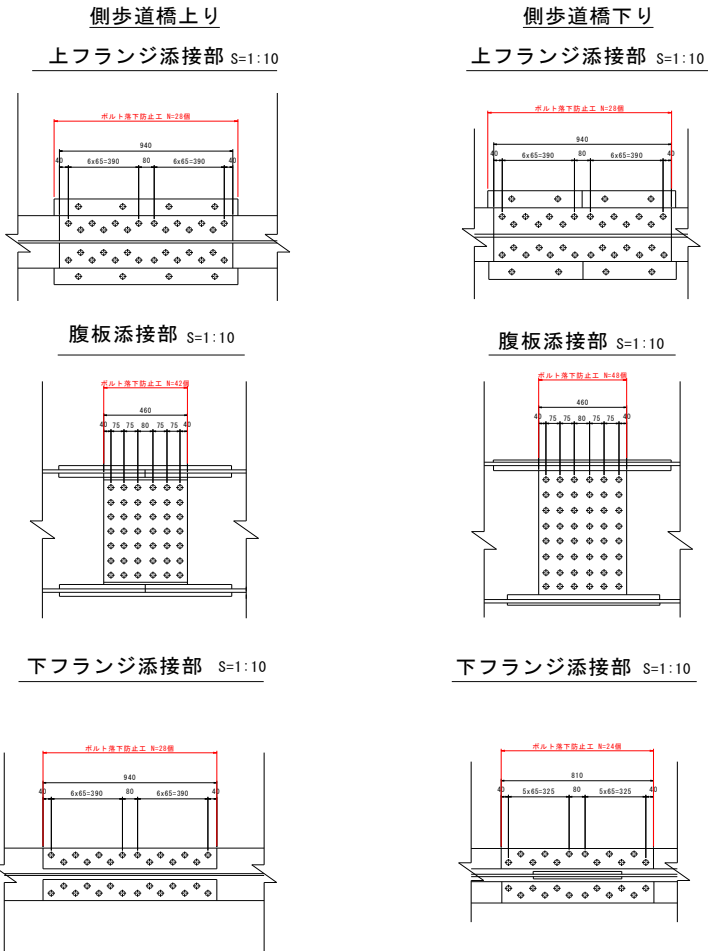


図-11.2 ボルト落下防止対策工

§ 12. 排水管取替工

12.1 排水管部分取替工

N = 9 箇所

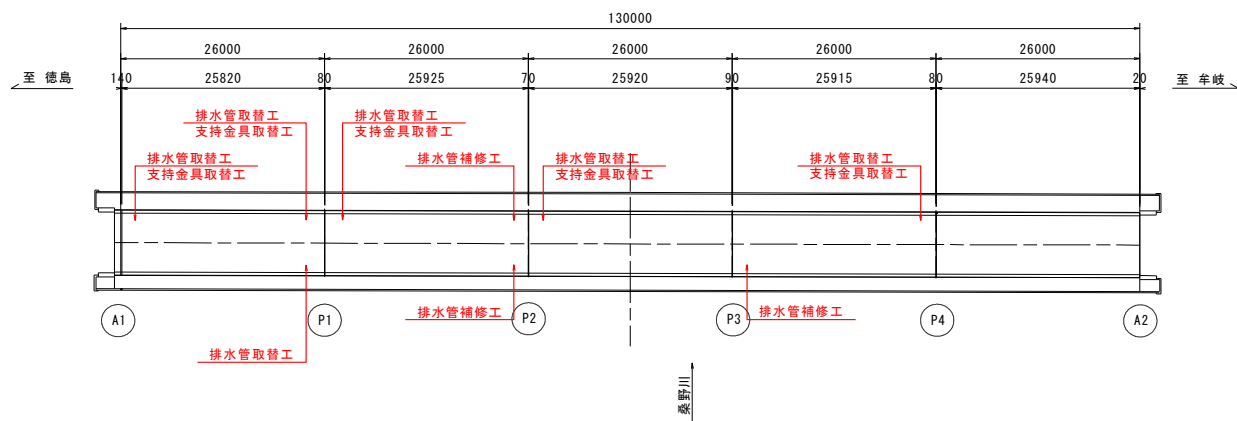


図-12.1 補修位置図

12.2 新設部材

部品名称	種別	断面形状 (mm)	部品長 (mm)	個数	単質 (kg/m)	1個質量 (kg/個)	質量 (kg)	材質	ネット (%)
支持金具	FB	100 × 6	430	10	4.71	2.03	20	SS400	
	〃	100 × 6	500	5	4.71	2.36	12	〃	
弛み止めナット	BN	M12 (2-W)	35	20		0.073	2	SUS304	

FB	SS400	100 x 6		32 kg	
BN	SUS304	M12x35	2-W付き	2 kg	(20本)
合 計				34 kg	

12.3 撤去部材

部品名称	種別	断面形状 (mm)	部品長 (mm)	個数	単質 (kg/m)	1個質量 (kg/個)	質量 (kg)	材質	ネット (%)
排水管	PIPE	100A	1500	6	12.2	18.30	110	SGP	
	〃	100A	1700	3	12.2	20.74	63	〃	
支持金具	FB	100 × 6	430	10	4.71	2.03	20	SS400	
	〃	100 × 6	500	5	4.71	2.36	12	〃	
弛み止めナット	BN	M12 (2-W)	35	20		0.07	2	SUS304	

撤去長 14,100 mm

Pipe	SGP	100A x 4.5		173 kg	
FB	SS400	100 x 6		32 kg	
BN	SUS304	M12x35	2-W付き	2 kg	(20本)
合 計				207 kg	

12.4 鋼材以外

新設部材

排水管

VPパイプ	100A	L= 1500	N=	6 ケ
VPパイプ	100A	L= 1700	N=	3 ケ

※取付金具の塗装面積は別途集計表より計上

§ 13. 仮設工

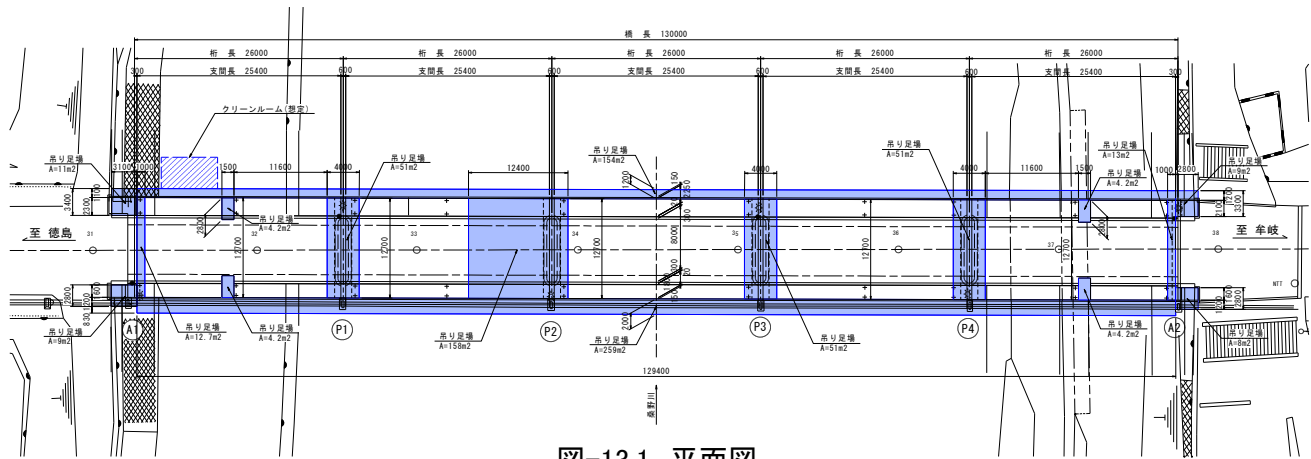


図-13.1 平面図

13.1 吊り足場 (桁高1.5m>H)

A= 802 m²

計 算 式	面 積	単 位
(3.4+2.8)x3.1+(3.3+2.8)x2.8	36.3	m ²
(1.0+4.0+12.4+4.0+4.0+1.0)x12.7	335.28	m ²
(1.2+2.0)x129.4	414.08	m ²
1.5x2.8x4	16.8	m ²
合 計	802.46	m ²

13.2 両側朝顔

A= 802 m²

13.3 板張り防護工 (床面)
(両面朝顔)

A= 802 m²
A= 802 m²

13.4 シート張り防護

A= 802 m²

13.5 プラスト用養生シート工

A= 802 m²

13.6 剥離剤用養生シート工 (桁高1.5m>H) 剥離回数2回

A= 802 m²

§ 14. 安全衛生保護具

14.1 実働日数

$$N = \frac{20.45}{\text{塗装面積}} \div \frac{50}{\text{剥離作業/日}} \times \frac{2}{\text{回数}} \div \frac{1}{\text{チーム(3人)}} = 1 \text{ 日間}$$

14.2 電動ファン付き呼吸用保護具

$$N = 3 \text{ 個}$$

14.3 呼吸用保護具フィルター

$$N = \frac{1}{\text{実働日数}} \times \frac{4}{\text{使用数/日}} \times \frac{3}{\text{人/日}} = 12 \text{ 個}$$

14.4 使い捨て化学防護服

$$N = \frac{1}{\text{実働日数}} \times \frac{4}{\text{使用数/日}} \times \frac{3}{\text{人/日}} = 12 \text{ 着}$$

14.5 防護手袋

$$N = \frac{1}{\text{実働日数}} \times \frac{4}{\text{使用数/日}} \times \frac{3}{\text{人/日}} = 12 \text{ 組}$$

14.6 シューズカバー

$$N = \frac{1}{\text{実働日数}} \times \frac{4}{\text{使用数/日}} \times \frac{3}{\text{人/日}} = 12 \text{ 個}$$

§ 15. 環境対策資機材

断面容量(m2)

$$15.1 \text{ 負圧集塵装置} \quad N = \frac{3}{\text{必要台数}} \times \frac{1}{\text{ヶ月}(1/20)} = 1 \text{ 台・月}$$

規格: 56m³/min

$$15.2 \text{ 負圧集塵装置用1次フィルター} \quad N = \frac{1}{\text{必要台数}} \times \frac{1}{\text{ヶ月}(1/20)} \times \frac{1}{\text{月当たりの実働日数}} = 1 \text{ 枚}$$

$$15.3 \text{ 負圧集塵装置用2次フィルター} \quad N = \frac{1}{\text{必要台数}} \times \frac{1}{\text{ヶ月}(1/20)} \times \frac{1}{\text{月当たり使用数}(4\text{枚/月})} = 1 \text{ 枚}$$

$$15.4 \text{ 負圧集塵装置用HEPAフィルター} \quad N = \frac{1}{\text{必要台数}} \times \frac{1}{\text{使用数}(1\text{ヶ月}/3\text{ヶ月})} = 1 \text{ 枚}$$

$$15.5 \text{ 吸気用ダクト} \quad N = \frac{1}{\text{総台数}} / \frac{20}{\text{歩掛台数}} \times \frac{100}{\text{歩掛m数}} = 5 \text{ m}$$

$$15.6 \text{ 排気用ダクト} \quad N = \frac{1}{\text{総台数}} / \frac{20}{\text{歩掛台数}} \times \frac{100}{\text{歩掛m数}} = 5 \text{ m}$$

$$15.7 \text{ 真空掃除機} \quad N = \frac{1}{\text{必要台数}} \times \frac{1}{\text{ヶ月}(1/20)} = 1 \text{ 台・月}$$

$$15.8 \text{ 真空掃除機用1次フィルター} \quad N = \frac{1}{\text{必要台数}} \times \frac{1}{\text{ヶ月}(1/20)} \times \frac{1}{\text{月当たり使用数}(4\text{枚/月})} = 1 \text{ 枚}$$

$$15.9 \text{ 真空掃除機用2次フィルター} \quad N = \frac{1}{\text{必要台数}} \times \frac{1}{\text{使用数}(1\text{ヶ月}/3\text{ヶ月})} = 1 \text{ 枚}$$

$$15.10 \text{ 真空掃除機HEPAフィルター} \quad N = \frac{1}{\text{必要台数}} \times \frac{1}{\text{使用数}(1\text{ヶ月}/3\text{ヶ月})} = 1 \text{ 枚}$$