

見積参考資料

工事名 R 8 徳土 徳島引田線（名田橋） 藍・徳命 橋梁耐震補強工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	徳島東部 1
単価使用年月	令和 8年 9月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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 徳土 徳島引田線（名田橋） 藍・徳命 橋梁耐震補強工事				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
橋梁保全工事		式	1				
工場製作工		式	1				
RC橋脚巻立て鋼板製作工		式	1				
製作加工	鋼材規格:補強鋼板SM570 フラケット無	t	17.1				単 1号
製作加工	鋼材規格:補強鋼板SM570 フラケット有	t	3.5				単 2号
製作加工	鋼材規格:H形鋼SM570	t	3.9				単 3号
製作加工	鋼材規格:定着アンカー用フラケットSM400	t	3.6				単 4号
ナット	M20用	個	144				単 5号
ワッシャ	M36用	個	144				単 6号 暫定単価
工場塗装		式	1				
工場塗装	塗装種別:仕様①	m2	137				単 7号
工場塗装	塗装種別:仕様②	m2	272				単 8号
工場純工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 徳島引田線（名田橋） 藍・徳命 橋梁耐震補強工事				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
工場管理費		式	1				
（工場製作原価）		式	1				
橋梁保全工事		式	1				
橋脚巻立て工		式	1				
作業土工 本施工時		式	1				
床掘り	土質：土砂	m3	520				単 9号
埋戻し	土質：土砂	m3	520				単 10号
RC橋脚鋼板巻立て工（構造物単位）		式	1				
鋼板巻立て	支柱区分：C支柱, 鋼材規格：SM570, 板厚：12mm, 注入 材材質：無収縮モルタル	m2	215				単 11号
現場溶接	平均板厚：12～22mm	m	400				単 12号
定着用アンカー	径：38mm, 削孔長：0.77m, 鉄筋探査含む	箇所	136				単 13号 暫定単価
ボルト	M20*60, ワッシャ含む	個	144				単 14号
現場塗装	塗装種別：仕様①	m2	137				単 15号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 徳島引田線（名田橋） 藍・徳命 橋梁耐震補強工事				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
現場塗装	塗装種別:仕様③	m2	15				単 16号
現場塗装	塗装種別:仕様④	m2	5				単 17号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.6				単 18号
根巻きコンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	30				単 19号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	78				単 20号
仮設工		式	1				
工事用道路工 試掘調査時+本施工時		式	1				
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	1,800				単 21号
大型土のう	大型土のう規格:1t土のう 径110*長108cm	袋	296				単 22号
ヒューム管	φ1,000mm 外圧管1種	m	58				単 23号
整地		式	1				
整地・集積積み 試掘調査時	伐木除根	m2	650				単 24号
運搬 試掘調査時	伐木除根	m3	6				単 25号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 徳島引田線（名田橋） 藍・徳命 橋梁耐震補強工事				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
処分費 試掘調査時	伐木除根	t	8				単 26号
敷鉄板 本施工時	1524*6096mm	枚	43				単 27号
作業土工 試掘調査時		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	520				単 28号
埋戻し	土質:土砂	m3	520				単 29号
土留・仮締切工 試掘調査時＋本施工時		式	1				
遮水シート	厚1.0+10.0mm	m2	857				単 30号
大型土のう	大型土のう規格:1t土のう 径110*長108cm	袋	372				単 31号
水替工 試掘調査時＋本施工時		式	1				
ポンプ 排水	排水量:0以上120(m3/h)未満,全揚程:10m,排水方法:作業時排水	日	180				単 32号
汚濁防止工		式	1				
濁水処理設備 試掘調査時	60日	箇所	1				単 33号
濁水処理設備 本施工時	120日	箇所	1				単 34号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 徳島引田線（名田橋） 藍・徳命 橋梁耐震補強工事					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	
交通管理工 試掘調査時＋本施工時		式	1					
交通誘導警備員	B	人日	50				単 35号	
直接工事費		式	1					
共通仮設		式	1					
共通仮設費		式	1					
運搬費		式	1					
仮設材運搬費	敷鉄板	t	69				単 36号	
共通仮設費（率計上）		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		式	1					
（現場原価）		式	1					
工事原価		式	1					
一般管理費等		式	1					

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 徳島引田線（名田橋） 藍・徳命 橋梁耐震補強工事					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	
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					

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	製作加工	鋼材規格:補強鋼板SM570 プラケット無	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(材料費)		各種	t	1				
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	製作加工	鋼材規格:補強鋼板SM570 プラケット有	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(材料費)		各種	t	1				
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	製作加工	鋼材規格:H形鋼SM570	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(材料費)		各種	t	1				
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	製作加工	鋼材規格:定着アンカー用プレートSM400	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(材料費)		各種	t	1				
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	ナット	M20用	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	
材料費(個)			個	1			単 37号 ナット M20用 黒皮	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	ワッシャ	M36用	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	
材料費(個)			個	1			単 38号 暫定単価	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	工場塗装	塗装種別:仕様①	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	
塗装前処理(二次素地調整)		原板プラスチックプライマー, 製品プラスチック	m2	1			単 39号	
工場塗装		下塗り, 無機シリコンペイント, 上記以外, 1回	m2	1			単 40号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	工場塗装	塗装種別:仕様②	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	
塗装前処理(二次素地調整)		原板プラスチックプライマー, 製品プラスチック	m2	1			単 39号	
工場塗装			m2	1			単 41号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	床掘り	土質:土砂	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	
床掘り		土砂, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	埋戻し	土質:土砂	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	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	鋼板巻立て	支柱区分:C支柱, 鋼材規格:SM570, 板厚:12mm, 注入材材質:無収縮モルタル	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	
鋼板巻立て		C支柱, 無収縮モルタル	m2	1				
シール材(材料費)		0. 375kg/m2	m2	1				
注入材(材料費)		無収縮モルタル, 84. 424kg/m2	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	現場溶接	平均板厚:12～22mm	単位	m	単位数量	400	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場溶接		補強鋼板部(V型・ㄥ型), 12mm、13mm	m	218				
現場溶接		補強鋼板部(V型・ㄥ型), 14mm、15mm	m	48				
現場溶接		補強鋼板部(V型・ㄥ型), 16mm、19mm	m	91				
現場溶接		補強鋼板部(V型・ㄥ型), 21mm、22mm	m	43				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	定着用アンカー	径:38mm, 削孔長:0. 77m, 鉄筋探査含む	単位	箇所	単位数量	136	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
フチングアンカー削孔・定着		0. 8m以上1. 0m未満	箇所	136				
アンカー材(材料費)			本	42			タイプ 1 8. 95kg/m	
アンカー材(材料費)			本	24			タイプ 2 8. 95kg/m	
アンカー材(材料費)			本	70			タイプ 3 8. 95kg/m	
ナット ねじ節D38用			個	272			単 42号 暫定単価	
アンカー注入材(材料費)		0. 7kg/本	本	136				
鉄筋探査 極小規模(x/D<0. 5)			m2	8. 8			単 43号	
合計								
単価							円/箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	ボルト	M20*60, ワッシャ含む	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	
材料費(個)			個	1			単 44号 ボルト M20*60 黒皮	
材料費(個)			個	1			単 45号 ワッシャ M20用 黒皮	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	現場塗装	塗装種別:仕様①	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	
継手下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		ミストコート 変性ポキシ樹脂塗料(1層), 無し, 無し	m2	1			単 46号	
継手下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		変性ポキシ樹脂塗料(2層), 無し, 無し	m2	1			単 47号	
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		新橋現場塗装, 中塗り, 無し, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料用, 淡彩	m2	1			単 48号	
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		新橋現場塗装, 上塗り, 無し, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料, 淡彩	m2	1			単 49号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	現場塗装	塗装種別:仕様③	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	
継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		プラスト処理, 有り, 無し, 無し	m2	1			単 50号	
継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		有機ゾンクリッチェ イント(2回塗り/層), 無し, 無し	m2	1			単 51号	
継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		変性エポキシ樹脂塗料(2層), 無し, 無し	m2	1			単 47号	
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		新橋現場塗装, 中塗り, 無し, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料用, 淡彩	m2	1			単 48号	
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		新橋現場塗装, 上塗り, 無し, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料, 淡彩	m2	1			単 49号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 17号	現場塗装	塗装種別:仕様④	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	
継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		動力工具処理, 無し, 無し	m2	1			単 52号	
塗替塗装		下塗り, 無し, 無し, 無し, 有機ゾンクリッ チ(1層) はけ・ローラーI	m2	1			単 53号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 18号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	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	
鉄筋工 加工・組立		加工・組立, 一般構造物, SD345 D13, 標準	t	1			単 54号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 19号	根巻きコンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設, 24-12-25(20)(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 20号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	工事用道路盛土	施工幅員:4. 0m以上	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	
路体(築堤)盛土		4. 0m以上, 20, 000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	大型土のう	大型土のう規格:1t土のう 径110*長108cm	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置, 1t土のう丸型φ110cm×108cm, 流用土, 5m以下, -3m<=H<=2m	袋	1			単 55号	
大型土のう工		撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	袋	1			単 56号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	ヒューム管	φ 1, 000mm 外圧管1種	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	
ヒューム管 (B形管)		据付・撤去, 1000mm, 各種, 全ての費用	m	1			損料率50%	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	整地・集積積込み 試掘調査時	伐木除根	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	
整地 (伐木除根)			m2	1				
集積積込み (機械施工) (伐木除根)		無し	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	運搬 試掘調査時	伐木除根	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	
運搬(伐木除根)		機械施工, 有り, 有り, 18. 0km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	処分費 試掘調査時	伐木除根	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	
処分費(t)			t	1			単 57号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	敷鉄板 本施工時	1524*6096mm	単位	枚	単位数量	41	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板賃料		22×1, 524×6, 096 (mm), 無, 120日, 無, 有	枚	41			単 58号	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	380			単 59号	
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	床掘り	土質:土砂	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	
床掘り		土砂, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	埋戻し	土質:土砂	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	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	遮水シート	厚1. 0+10. 0mm	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	
材料費 (m2)			m2	1			単 60号 損料率30%	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 31号	大型土のう	大型土のう規格:1t土のう 径110*長108cm	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置, 1t土のう丸型φ110cm×108cm, 流用土, 5m以下, H<-3m, 2m<H, 標準(1. 0)	袋	1			単 61号	
大型土のう工		撤去, 6m以下, H<-3m, 2m<H, 標準(1. 0)	袋	1			単 62号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 32号	ポンプ排水	排水量:0以上120(m3/h)未満, 全揚程:10m, 排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	180	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	2			単 63号	
ポンプ運転		0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	日	180			単 64号	
合計								
単価							円／日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	濁水処理設備 試掘調査時	60日	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	
濁水処理設備設置・撤去		設置, 標準(1. 0)	箇所	1			単 65号	
濁水処理設備設置・撤去		撤去, 標準(1. 0)	箇所	1			単 66号	
濁水処理設備保守点検			回	60			単 67号	
濁水処理設備運転		40m3/h, 作業時処理	日	60			単 68号	
薬剤(kg)			kg	3, 240			単 69号 無機凝集剤(PAC)	
薬剤(kg)			kg	97			単 70号 高分子凝集剤	
薬剤(kg)			kg	150			単 71号 炭酸ｶﾞｽ(ﾎﾟﾝﾍﾟ)	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	濁水処理設備 本施工時	120日	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	
濁水処理設備設置・撤去		設置, 標準(1. 0)	箇所	1			単 65号	
濁水処理設備設置・撤去		撤去, 標準(1. 0)	箇所	1			単 66号	
濁水処理設備保守点検			回	120			単 67号	
濁水処理設備運転		40m3/h, 作業時処理	日	120			単 68号	
薬剤(kg)			kg	6, 480			単 69号 無機凝集剤(PAC)	
薬剤(kg)			kg	194			単 70号 高分子凝集剤	
薬剤(kg)			kg	300			単 71号 炭酸ｶﾞｽ(ﾎﾟﾝﾍﾟ)	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35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 72号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	仮設材運搬費	敷鉄板	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	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		近畿・中国・四国・九州, 13. 1km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	2			単 73号	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		近畿・中国・四国・九州, 13. 1km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	2			単 73号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(往復分)	t	2			単 74号	
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	材料費(個)		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	
材料費 ナット M20用			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	材料費(個)		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	
材料費 ワッシャ M36用			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	塗装前処理(二次素地調整)	原板プラスチック・シンクリッチプライマー, 製品プラスチック	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	
シンクリッチプライマー 原板プラスチック			m2	100				
橋りょう塗装工			人	6. 3				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	工場塗装	下塗り, 無機シンクリッチペイント, 上記以外, 1回	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	
シンクリッチペイント 無機厚膜			kg	60				
シンクリッチプライマー用シンナー 無機			L	7. 059				
橋りょう塗装工			人	1. 4				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	工場塗装		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	
シンクリッチ ペイント 無機厚膜			kg	30				
シンクリッチプライマー用シンナー 無機			L	3. 529				
橋りょう塗装工			人	5. 5				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			工具損料等(労務費の5%)	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42号	ナット ねじ節D38用		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	
材料費(個)			個	1			単 75号	
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	鉄筋探査 極小規模 (x/D<0. 5)		単位	m2	単位数量	8. 8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (A)			人	0. 5				
技師 (B)			人	1				
技師 (C)			人	1				
諸雑費 (率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	材料費(個)		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	
材料費 ボルト M20*60			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	材料費(個)		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	
材料費 ワッシャ M20用			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

						単価使用年月	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 46号	継手下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 無し, 無し	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 新橋塗装 下塗り 昼間 ミストコート 変性エポキシ樹脂(1層) 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. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 47号	継手下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	変性エポキシ樹脂塗料(2層), 無し, 無し	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 新橋塗装 下塗り 昼間 変性エポキシ樹脂(2層) 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. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 48号	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋現場塗装, 中塗り, 無し, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料用, 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 新橋塗装 中塗り 昼間 ふっ素樹脂用 淡彩 制約無			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. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 49号	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋現場塗装, 上塗り, 無し, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料, 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 新橋塗装 上塗り 昼間 ふっ素樹脂 淡彩 制約無			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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 50号	継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	ブラスト処理, 有り, 無し, 無し	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 新橋素地調整 昼間 ブラスト処理 ISO Sa2 1/2 制約無			m2	100				
橋梁塗装工 新橋素地調整 昼間 研削材及びケレンかす 制約無			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. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 51号	継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	有機ソノクリッチェント(2回塗り/層), 無し, 無し	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 新橋塗装 下塗り 昼間 有機ソノクリッチ(2回塗り/層) 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. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 52号	継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	動力工具処理, 無し, 無し	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 新橋素地調整 昼間 動力工具処理 ISO St3 制約無			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. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 53号	塗替塗装	下塗り, 無し, 無し, 無し, 有機 ^シ 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 昼 無 有機 ^シ 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. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 54号	鉄筋工 加工・組立	加工・組立, 一般構造物, SD345 D13, 標準	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	
鉄筋工 加工		SD345 D13, 標準	t	1			単 76号	
鉄筋工 組立		一般構造物, SD345 D13, 標準	t	1			単 77号	
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 55号	大型土のう工	製作・設置, 1t土のう丸型 φ110cm×108cm, 流用土, 5m以下, -3m<=H<=2m	単位	袋	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. 294				
特殊作業員			人	0. 294				
普通作業員			人	0. 294				
1t土のう 丸型 φ110cm×108cm			袋	10				
バックホウ(クローラ型) 運転		製作・設置, 5m以下, -3m<=H<=2m	日	0. 294			単 78号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 56号	大型土のう工	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	単位	袋	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. 087				
特殊作業員			人	0. 087				
バックホウ(クローラ型)運転		撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	日	0. 087			単 79号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 57号	処分費(t)		単位	t	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 伐採木等処分費			t	100				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 58号	敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm), 無, 120日, 無, 有	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料 22×1524×6096mm		供用日数:120日	枚	1				
整備費(敷鉄板) 22×1524×6096mm			枚	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/枚	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 59号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	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	
土木一般世話役			人	0. 295				
とび工			人	0. 295				
普通作業員			人	0. 295				
ハックホリ(クローラ型)運転			日	0. 295			単 80号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 60号	材料費 (m2)		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	
材料費 遮水シート 厚1. 0+10. 0mm			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61号	大型土のう工	製作・設置, 1t土のう丸型φ110cm×108cm, 流用土, 5m以下, H<-3m, 2m<H, 標準(1. 0)	単位	袋	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. 204				
特殊作業員			人	0. 204				
普通作業員			人	0. 204				
1t土のう 丸型 φ110cm×108cm			袋	10				
バックホウ(クローラ型) 運転		製作・設置, 5m以下, H<-3m, 2m<H	日	0. 204			単 81号	
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ｼﾝﾌﾞﾙ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 204				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 62号	大型土のう工	撤去, 6m以下, H<-3m, 2m<H, 標準(1. 0)	単位	袋	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. 094				
特殊作業員			人	0. 094				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 094				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 63号	ポンプ 設置・撤去		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	
土木一般世話役			人	0. 5				
特殊作業員			人	0. 1				
普通作業員			人	2				
バックホウ運転			日	0. 5			単 82号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 64号	ポンプ 運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0. 14				
工事用水中ポンプ 運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	日	1			単 83号	
発動発電機運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	日	1			単 84号	
諸雑費 (率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 65号	濁水処理設備設置・撤去	設置, 標準(1. 0)	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	
土木一般世話役			人	2. 4				
電工			人	2. 9				
設備機械工			人	6. 2				
普通作業員			人	4				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 7				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 66号	濁水処理設備設置・撤去	撤去, 標準(1. 0)	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	
土木一般世話役			人	1. 3				
電工			人	0. 9				
設備機械工			人	3. 9				
普通作業員			人	1. 3				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 6				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 67号	濁水処理設備保守点検		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設備機械工			人	0. 27				
普通作業員			人	0. 32				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 68号	濁水処理設備運転	40m3/h, 作業時処理	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料 電力料			kWh	88				
濁水処理装置 ホータブル型 機械処理沈殿式 処理能力40m3/h			日	1. 4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 69号	薬剤(kg)		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
薬剤 無機凝集剤 PAC			kg	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/kg	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 70号	薬剤(kg)		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
薬剤 高分子凝集剤 アニオン・ノニオン			kg	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/kg	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 71号	薬剤(kg)		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
薬剤 炭酸ガス ポンベ			kg	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/kg	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 72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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 73号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	近畿・中国・四国・九州, 13. 1km, 12m以 内, 各種(実数入力), 0, 無	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	
基本運賃区分A 製品長12m以内 20kmまで			t	1				
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. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 74号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	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	
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	2				
合計								
単価							円/t	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 75号	材料費(個)		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	
材料費 ナット ねじ節D38用			個	1				
合計								
単価							円／個	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 76号	鉄筋工 加工	SD345 D13, 標準	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	
土木一般世話役			人	0. 2				
鉄筋工			人	2. 3				
普通作業員			人	0. 2				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 04				
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13			t	1. 03				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 77号	鉄筋工 組立	一般構造物, SD345 D13, 標準	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	
土木一般世話役			人	0. 5				
鉄筋工			人	3. 5				
普通作業員			人	0. 3				
リフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 11				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 78号	ハックホウ(クローラ)運転	製作・設置, 5m以下, -3m<=H<=2m	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	63				
ハックホウ(クローラ)[後方超小旋回クレーン付] ハケット容量0. 45m3 吊能力2. 9t吊			日	1. 28				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 79号	ハックホウ(クローラ)運転	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	101				
ハックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] ハケット容量0. 8m3 吊能力2. 9t吊			日	1. 21				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 80号	ハックホウ(クローラ)運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	119				
ハックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] ハケット容量0. 8m3 吊能力2. 9t吊			日	1. 06				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 81号	ハックホウ(クローラ)運転	製作・設置, 5m以下, H<-3m, 2m<H	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	65				
ハックホウ(クローラ)[後方超小旋回クレーン付] ハケット容量0. 45m3 吊能力2. 9t吊			日	1. 36				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 82号	ハックホリ運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	45				
ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] ハケット容量0. 8m3 吊能力2. 9t吊			日	1. 47				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 83号	工事用水中ポンプ 運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事用水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m			日	1. 2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 84号	発動発電機運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	46				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA			日	1. 2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 8 徳土 徳島引田線（名田橋） 藍・徳命 橋梁耐震補強工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザー〔湿地〕	通称7t級	日	7.824	57,978	
L001010004	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	バックケット容量0.8m3 吊能力2.9t吊	日	5.832	66,487	
L001010007	バックホウ（クローラ）〔標準〕	バックケット容量0.8m3	日	21.138	215,534	
L001010013	バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回クレーン付〕	バックケット容量0.45m3 吊能力2.9t吊	日	28.825	229,400	
L001070001	振動ローラ（舗装用）〔ハントカイト式〕	運転質量0.5～0.6t	日	14.936	23,743	
L001071001	振動ローラ（土工用）フラット・シングルドラム型	運転質量11～12t	日	2.49	29,376	
L001100007	工事用水中モータポンプ〔普通型〕	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	216	113,616	
L001110010	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕	45kVA	日	216	581,040	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	最大吊上能力25t吊	日	13.775	732,861	
L001180001	タンバ及びランマ	質量 通称60～80kg級	日	1.528	988	
L001230002001	濁水処理装置 ポータブル型	機械処理沈殿式 処理能力40m3/h	日	252	10,962,000	
M000202133	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型（2014年規制） バックケット容量0.5m3	供用日	0.7	11,056	
M000291001	バックホウ用アタッチメント〔掴み装置〕	開口幅1700～2000mm 爪幅400～750mm	供用日	0.7	2,411	
M000301017	タンクトラック〔オンロード・ディーゼル・深あおり〕	通称10t積級	供用日	0.234	7,974	
M000903010	コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕	圧送能力90～110m3/h	供用日	0.605	35,160	
	合計額				13,069,624	

見積単価一覧表

工事名	R8徳土 徳島引田線(名田橋) 藍・徳命 橋梁耐震補強工事			
名称	規格	単位	単価	備考
補強鋼板	SM570,ブラケット無	t	1,250,000	工場製作加工
補強鋼板	SM570,ブラケット有	t	1,383,000	工場製作加工
H形鋼	SM570	t	1,619,000	工場製作加工
定着アンカー用ブラケット	SM400	t	1,597,000	工場製作加工
座金	M36用	個	150	暫定単価
ナット	ねじ節D38用	個	3,920	暫定単価
電力料		kwH	40	
処分費	伐採木等	t	10,000	L=16.8km(DID有)

(レベル1) 工事区分
道路改良

数量総括表

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数 量	備 考
【P2橋脚補強工】 (1.0式当り数量)						
工場製作工						
	鋼板製作工	製作加工	補強鋼板SM570 ブラケット無	t	17.1	
			補強鋼板SM570 ブラケット有	t	3.5	
			H形鋼SM570	t	3.9	
			定着アンカー用ブラケットSM400	t	3.6	
		ナット	M20用	個	144	
		ワッシャ	M36用	個	144	
		工場塗装	仕様①	m2	137	
		工場塗装	仕様②	m2	272	
鋼板巻立て						
	作業土工	床掘り	土砂	m3	520	本施工時
		埋戻し	土砂	m3	520	本施工時
	鋼板巻立て工	鋼板巻立て	C支柱	m2	215	
		現場溶接		m	400	
		〃	t=12mm	m	218	
		〃	t=14mm	m	48	
		〃	t=16mm,19mm	m	91	
		〃	t=22mm	m	43	
		定着用アンカー		箇所	136	
		アンカー材	タイプ1	本	42	
		〃	タイプ2	本	24	
		〃	タイプ3	本	70	
		ナット	ねじ節D38用	個	272	
		アンカー材注入材	エポキシ,0.7kg/本	本	136	
		鉄筋探査		m2	8.8	
		ボルト	M20*60,ワッシャ含む	個	144	
		現場塗装	仕様①	m2	137	
		〃	仕様③	m2	15	

(レベル1) 工事区分
道路改良

数量総括表

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数 量	備 考
		〃	仕様④	m2	5	
		鉄筋	SD345 D13	t	0.6	
		根巻きコンクリート	σ 24	m3	30	
		型枠		m2	78	
仮設工						
	工事用道路工	工事用道路盛土		m3	1800	試掘調査時＋本施工時
		大型土のう	1t土のう	袋	296	試掘調査時＋本施工時
		ヒューム管	φ 1,000 外圧管1種	m	58	試掘調査時＋本施工時
	整地	整地・集積積込み	伐木除根	m2	650	試掘調査時
		運搬	伐木除根	m3	6	試掘調査時
		処分	伐木除根	t	8	試掘調査時
		敷鉄板	1524*6096mm	枚	43	本施工時
	作業土工	床掘り	土砂	m3	520	試掘調査時
		埋戻し	土砂	m3	520	試掘調査時
	土留工	遮水シート		m2	857	試掘調査時＋本施工時
		大型土のう	1t土のう	袋	372	試掘調査時＋本施工時
	水替工	ポンプ設置撤去		箇所	2	試掘調査時＋本施工時
		ポンプ運転		日	60	試掘調査時
		ポンプ運転		日	120	本施工時
	汚濁防止工	汚濁処理設備				試掘調査時
		設置撤去		箇所	1	試掘調査時
		保守点検		回	60	試掘調査時
		設備運転		日	60	試掘調査時
		無機凝集剤(PAC)		kg	3240	試掘調査時
		高分子凝集剤		kg	97	試掘調査時

道路改良

数量総括表

[illegible]

P 2 橋脚 数量集計表

補強工

項 目	種別・規格・仕様		単位	数量	備考
コンクリート	B1-4	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	30.0	
	合計		m3	30.0	
型枠	TH	鉄筋構造物	m2	78.2	20m未満
	合計		m2	78.2	20m未満
鉄筋工	T	D13	t	0.6	SD345
	圧接	D22	箇所	0	
	フレアー溶接	D16	箇所	0	
		D22	箇所	0	
	組立アンカー		本	—	
コンクリート表面処理工			m2	227.5	
補強鋼板	SM570 ブラケット無	鋼板 t=12	t	16.624	
		裏当て鋼板t=6	t	0.487	
		合計	t	17.1	
	SM570 ブラケット有	鋼板 t=12	t	3.504	
		裏当て鋼板t=6	t	—	
		合計	t	3.5	
鋼板取付工			m2	214.9	
無収縮モルタル	t=30mm		m2	214.7	
			m3	6.4	
シーラ材	エポキシ樹脂系		kg	56.4	比重1.7
現場溶接工 (補強鋼板)	t=12mm (ビード仕上げ有)	水平	m	71.1	レ形
		鉛直	m	85.2	V形
	t=12mm (ビード仕上げ無)	水平	m	17.8	レ形
		鉛直	m	35.4	V形
	合計		m	209.5	
現場溶接工 (定着ブラケット)	t=14mm	水平	m	21.4	レ形
	t=19mm	水平	m	44.8	レ形
	t=22mm	水平	m	35.4	レ形
	t=14mm	鉛直	m	26.4	レ形
	t=19mm	鉛直	m	28.0	レ形
	合計		m	155.9	
現場溶接工 (H型鋼)	t=12mm	水平	m	7.0	レ形
	t=16mm	水平	m	12.4	レ形
	t=22mm	水平	m	1.7	レ形
	t=19mm	鉛直	m	1.6	レ形
	t=22mm	鉛直	m	2.1	レ形
	t=12mm	水平	m	1.3	V形
	t=16mm	水平	m	2.0	V形
	t=19mm	鉛直	m	2.4	V形
	t=22mm	鉛直	m	2.4	V形
	t=22mm	鉛直	m	1.4	K形
	合計		m	34.2	
現場溶接工 (集計)	t=12mm	小計	m	217.7	
	t=14mm	小計	m	47.8	
	t=16mm, 19mm	小計	m	91.2	
	t=22mm	小計	m	42.9	
	合計		m	399.6	
塗装工	<仕様①>	工場塗装	m2	136.6	
		現場塗装	m2	136.6	
	<仕様②>		m2	271.6	
	<仕様③>		m2	15.3	
	<仕様④>		m2	5.2	

H型鋼	SM570	鋼板 t=22	t	2.0	
		鋼板 t=19	t	0.8	
		鋼板 t=16	t	0.8	
		鋼板 t=12	t	0.2	
		鋼板 t=6	t	0.08	
		合計	t	3.9	
	M20 L=60 (1-W)		組	144	
	M20用ナット		個	144	
定着ブラケット	M36用座金		個	144	
	穿孔 φ 48 L=770mm		孔	136	試掘調査時実施
	アンカー・ナット ネジ節鉄筋・SD345	タイプ1 L=1754	個	42	
		タイプ2 L=1754	個	24	
		タイプ3 L=2198	個	70	
	鋼材重量 SM400		t	3.6	
	エポキシ樹脂充填 W=1200kg/m3		m3	0.07	
鉄筋探査			kg	96.8	ロス率0.14含む
	下向き		m2	8.8	試掘調査時実施

仮設土工（試掘調査時）

項 目	種別・規格・仕様		単位	数量	備考
仮設土工	盛土	W $\geq$ 4.0m	m ³	921.7	
	ヒューム管据付・撤去	D=1000、L=2430	m	29.2	B形管1種
土留・仮締切工	大型土のう据付・撤去	1000 $\times$ 1000	袋	148.0	仮設盛土部

仮設土工（本施工時）

項 目	種別・規格・仕様		単位	数量	備考
仮設土工	盛土	W $\geq$ 4.0m	m ³	921.7	
	ヒューム管据付・撤去	D=1000、L=2430	m	29.2	B形管1種
土留・仮締切工	大型土のう据付・撤去	1000 $\times$ 1000	袋	148.0	仮設盛土部

仮設工（試掘調査時）

項 目	種別・規格・仕様		単位	数量	備考
整地(伐木除根)			m ²	647	
集積積込み	機械施工、伐木除根		m ²	647	
運搬(伐木除根)	機械施工 除根作業有り DID区間無し 6.0km以下 良好		m ³	6.47	
作業土工	床堀D	土砂	m ³	519.4	
	埋戻B		m ³	519.4	
汚濁防止工	濁水処理施設		箇所	1.0	
	無機凝集剤(PAC)		kg	3240.0	
	高分子凝集剤		kg	97.2	
	炭酸ガス		kg	150.0	
	汚濁防止フェンス		m	—	
水替工	排水ポンプ		式	1.0	
土留・仮締切工	大型土のう据付・撤去	1000 $\times$ 1000	袋	186.0	床掘面
	遮水シート		m ²	428.5	
	ライナープレート	8983*6000*3500	箇所	—	

仮設工（本施工時）

項 目	種別・規格・仕様		単位	数量	備考
敷鉄板	設置・撤去 22*1,524*6,096		m ²	393	
			枚	43	
			t	69	
作業土工	床堀D	土砂	m ³	519.4	
	埋戻B		m ³	519.4	
汚濁防止工	濁水処理設備		箇所	1.0	
	無機凝集剤(PAC)		kg	6480.0	
	高分子凝集剤		kg	194.4	
	炭酸ガス		kg	300.0	
	汚濁防止フェンス		m	—	
水替工	排水ポンプ		式	1.0	
土留・仮締切工	大型土のう据付・撤去	1000 $\times$ 1000	袋	186.0	床掘面
	遮水シート		m ²	428.5	
	ライナープレート	8983*6000*3500	箇所	—	
足場工	枠組足場		掛m ²	274.6	

P 2 橋脚

1. 補強鋼板

(1) 形状寸法

柱 (ブラケット無)

$$\begin{array}{llll} 4 - \text{PL} & 2038 \times 12 \times 1561 & 2.038 \times 1.561 \times 4 = 12.73 \text{ m}^2 \\ 6 - \text{PL} & 1594 \times 12 \times 1561 & 1.594 \times 1.561 \times 6 = 14.93 \text{ m}^2 \\ 16 - \text{PL} & 2038 \times 12 \times 2100 & 2.038 \times 2.100 \times \# = 68.48 \text{ m}^2 \\ 24 - \text{PL} & 1594 \times 12 \times 2100 & 1.594 \times 2.100 \times \# = 80.34 \text{ m}^2 \\ & & \underline{A = 176.5 \text{ m}^2} \end{array}$$

(ブラケット有)

$$\begin{array}{llll} 4 - \text{PL} & 2038 \times 12 \times 2100 & 2.038 \times 2.100 \times 4 = 17.12 \text{ m}^2 \\ 6 - \text{PL} & 1594 \times 12 \times 2100 & 1.594 \times 2.100 \times 6 = 20.08 \text{ m}^2 \\ & & \underline{A = 37.2 \text{ m}^2} \end{array}$$

(2) 補強鋼板 (SM570, t = 12 mm)

(ブラケット無)

$$W = 176.5 \times 0.012 \times 7.85 = 16.624 \text{ t}$$

(ブラケット有)

$$W = 37.2 \times 0.012 \times 7.85 = 3.504 \text{ t}$$

(3) 裏当て鋼板 (SM570, t = 6 mm)

柱 (ブラケット無)

$$\begin{array}{llll} 20 - \text{FB} & 50 \times 6 \times 2039 & 0.050 \times 2.039 \times \# = 2.04 \text{ m}^2 & (\text{水平方向}) \\ 30 - \text{FB} & 50 \times 6 \times 1595 & 0.050 \times 1.595 \times \# = 2.39 \text{ m}^2 & (\text{水平方向}) \\ 10 - \text{FB} & 50 \times 6 \times 1536 & 0.050 \times 1.536 \times \# = 0.77 \text{ m}^2 & (\text{鉛直方向}) \\ 40 - \text{FB} & 50 \times 6 \times 2046 & 0.050 \times 2.046 \times \# = 4.09 \text{ m}^2 & (\text{鉛直方向}) \\ 10 - \text{FB} & 50 \times 6 \times 2071 & 0.050 \times 2.071 \times \# = 1.04 \text{ m}^2 & (\text{鉛直方向}) \\ & & \underline{A = 10.33 \text{ m}^2} \end{array}$$

$$W = 10.330 \times 0.006 \times 7.85 = 0.487 \text{ t}$$

(4) 鋼板重量合計

$$\Sigma W = 16.624 + 3.504 + 0.487 = 20.615 \text{ t}$$

(5) 塗装工（鋼板周長 L= 17.776 m, 溶接幅 W= 0.100 m)

<塗装仕様>

	塗装工程		塗料名	使用料(g/m2)	目標膜厚(μm)
<仕様①>	製鋼工場	素地調整	ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2		
		製作工場	2次素地調整	ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2	
	現場	防食下地	無機ジンクリッチペイント	600	75
		ミスコート	変性エポキシ樹脂塗料	130	-
		下塗り	変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	60
		下塗り	変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	60
		中塗り	ふっ素樹脂塗料用中塗	140	30
	上塗り	ふっ素樹脂塗料上塗	120	25	
合計膜厚				250	
<仕様②>	製作工場	2次素地調整	ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2		
		下塗り	無機ジンクリッチペイント	300	30
	合計膜厚				30
<仕様③>	現場	素地調整	ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2		
		防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	75
		下塗り	変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	60
		下塗り	変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	60
		中塗り	ふっ素樹脂塗料用中塗	140	30
		上塗り	ふっ素樹脂塗料上塗	120	25
	合計膜厚				250
<仕様④>	現場	2次素地調整	動力工具処理 ISO St 3		
		下塗り	有機ジンクリッチペイント	240	30
	合計膜厚				30

塗装仕様①：外面一般部の塗装

a) 工場塗装分

$$\begin{aligned}
 \text{塗装高 } H &= 12.091 - 0.100 \times 4 \\
 &\quad - (3.700 - 0.100 - 0.050) = 8.141 \text{ m} \\
 A &= (17.776 - 0.100 \times 10) \times 8.141 = 136.6 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

b) 現場塗装分

$$\begin{aligned}
 \text{塗装高 } H &= 12.091 - 0.100 \times 4 \\
 &\quad - (3.700 - 0.100 - 0.050) = 8.141 \text{ m} \\
 A &= (17.776 - 0.100 \times 10) \times 8.141 = 136.6 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

塗装仕様②：外面根巻きコンクリート接触区間及び内面部の塗装

鋼板外面根巻き部

$$\begin{aligned}\text{塗装高 } H &= (3.700 - 0.100 - 0.050) \\ &\quad - 0.100 \times 1 = 3.450 \text{ m}\end{aligned}$$

$$A = (17.776 - 0.100 \times 10) \times 3.450 = 57.9 \text{ m}^2$$

鋼板内面

$$\text{塗装高 } H = 12.091 - 0.006 \times 5 = 12.061 \text{ m}$$

$$A = (17.776 - 0.006 \times 10) \times 12.061 = 213.7 \text{ m}^2$$

$$\hline \Sigma A = 271.6 \text{ m}^2$$

塗装仕様③：外面溶接部・大気接触区間の塗装

$$\text{塗装高 } H = 12.091 - (3.700 - 0.100 - 0.050) = 8.541 \text{ m}$$

$$\begin{aligned}A &= 17.776 \times 0.100 \times 4 + 8.541 \times 0.100 \\ &\quad \times 10 - \frac{0.100 \times 0.100 \times 10 \times 4}{\text{交 点}} = 15.3 \text{ m}^2\end{aligned}$$

塗装仕様④：外面溶接部・根巻きコンクリート接触区間の塗装

$$\text{塗装高 } H = 3.700 - 0.100 - 0.050 = 3.550 \text{ m}$$

$$\begin{aligned}A &= 17.776 \times 0.100 \times 1 + 3.550 \times 0.100 \\ &\quad \times 10 - \frac{0.100 \times 0.100 \times 10 \times 1}{\text{交 点}} = 5.2 \text{ m}^2\end{aligned}$$

(6) サラボルト工 (M16×55) (メネジアンカーM16付き)

$$N = 1050 = 1050 \text{ 本}$$

(7) 普通ボルト工 (M16×55) (メネジアンカーM16付き)

$$N = 350 = 350 \text{ 本}$$

(8) 寸切りボルト (M16×100) (メネジアンカーM16付き)

$$N = 240 = 240 \text{ 本}$$

(9) スペーサー 六角穴付き止ネジ (M10×35) (1-N)

$$N = 1060 = 1060 \text{ 本}$$

(10) 鋼板取付工

柱

$$A = 17.776 \times 12.091 = 214.93 \text{ m}^2$$

(11) 現場溶接工

柱

① ビード仕上げ有

$$\begin{array}{l} \text{レ形 } t=12\text{mm} \quad (\text{補強鋼板 水平方向}) \\ L = 17.776 \times 4 = 71.10 \text{ m} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{V形 } t=12\text{mm} \quad (\text{補強鋼板 鉛直方向}) \\ L = (12.091 - 3.550 - 0.006 \times 4) \times \# = 85.17 \text{ m} \end{array}$$

② ビード仕上げ無

$$\begin{array}{l} \text{レ形 } t=12\text{mm} \quad (\text{補強鋼板 水平方向}) \\ L = 17.776 \times 1 = 17.78 \text{ m} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{V形 } t=12\text{mm} \quad (\text{補強鋼板 鉛直方向}) \\ L = (3.550 - 0.006 \times 1) \times 10 = 35.44 \text{ m} \end{array}$$

$$\text{レ形、V形 合計 } L = 209.49 \text{ m}$$

定着ブラケット ビード仕上げ無

$$\begin{array}{l} \text{レ形 } t=14\text{mm} \quad (\text{水平方向}) \\ L = (0.160 - 0.020) \times 2 \times 42 \\ \quad + (0.220 - 0.020) \times 2 \times \# = 21.36 \text{ m} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{レ形 } t=19\text{mm} \quad (\text{水平方向}) \\ L = (0.340 - 0.020) \times 2 \times 70 = 44.80 \text{ m} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{レ形 } t=22\text{mm} \quad (\text{水平方向}) \\ L = 0.130 \times 2 \times 136 = 35.36 \text{ m} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{レ形 } t=14\text{mm} \quad (\text{鉛直方向}) \\ L = 0.200 \times 2 \times 66 = 26.40 \text{ m} \end{array}$$

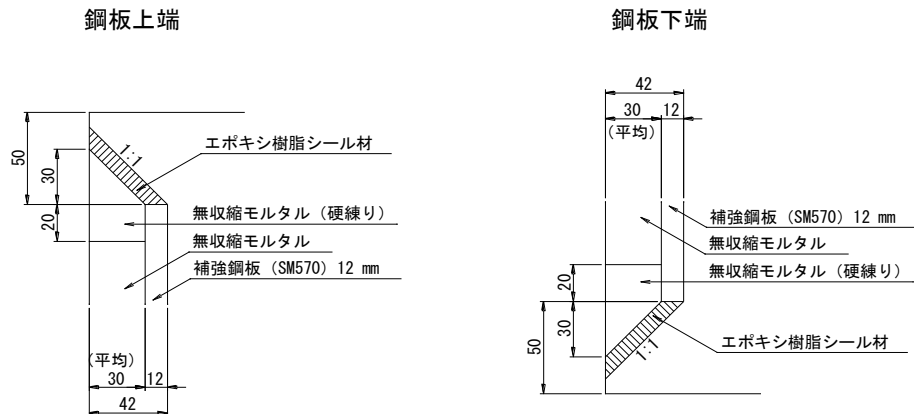
$$\begin{array}{l} \text{レ形 } t=19\text{mm} \quad (\text{鉛直方向}) \\ L = 0.200 \times 2 \times 70 = 28.00 \text{ m} \end{array}$$

H型鋼 ビード仕上げ無

レ形	t= 12mm	(水平方向)			
L =	(1.475	+ 0.244	+ 1.765	) × 2	= 6.97 m
レ形	t= 16mm	(水平方向)			
L =	(3.885	+ 0.244	+ 2.055	) × 2	= 12.37 m
レ形	t= 22mm	(水平方向)			
L =	0.426	×	4		= 1.70 m
レ形	t= 19mm	(鉛直方向)			
L =	0.400	×	4		= 1.60 m
レ形	t= 22mm	(鉛直方向)			
L =	0.172	×	12		= 2.06 m
V形	t= 12mm	(水平方向)			
L =	0.312	×	4		= 1.25 m
V形	t= 16mm	(水平方向)			
L =	0.506	×	4		= 2.02 m
V形	t= 19mm	(鉛直方向)			
L =	0.400	×	6		= 2.40 m
V形	t= 22mm	(鉛直方向)			
L =	0.400	×	6		= 2.40 m
K形	t= 22mm	(鉛直方向)			
L =	0.172	×	8		= 1.38 m

(12) シール材 (エポキシ樹脂 比重1.70)

1) 補強鋼板端部



①鋼板上端

$$L1 = 17.776 = 17.78 \text{ m}$$

②鋼板下端

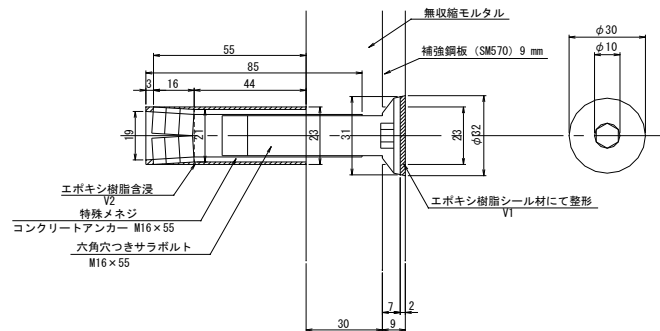
$$L2 = 17.776 = 17.78 \text{ m}$$

$$\Sigma L = 35.6 \text{ m}$$

$$W1 = \left(\frac{1}{2} \times 0.042^2 - \frac{1}{2} \times 0.030^2 \right) \times 35.6 \times 1700 \text{ kg/m}^3 = 26.14 \text{ kg}$$

2) コンクリートアンカー

サラボルト取付詳細図 S=1:1



$$v1 = \left[\left(\frac{3.1}{2} \right)^2 + \left(\frac{3}{2} \right)^2 \right] \times \pi \times 0.2 \times \frac{1}{2} = 1.558 \text{ cm}^3$$

$$v2 = \left[\left(\frac{2.3}{2} \right)^2 - \left(\frac{2}{2} \right)^2 \right] \times \pi \times 4.4 + \{ 1.6$$

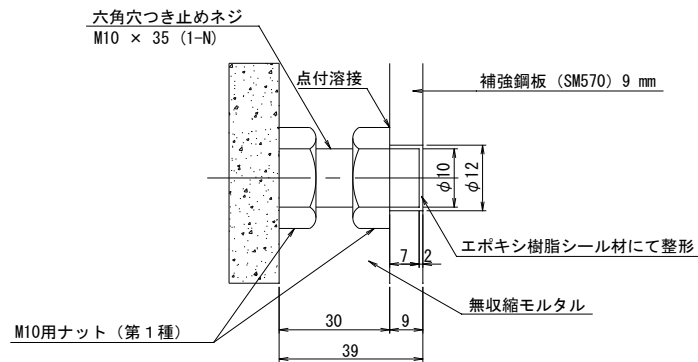
$$\times \pi \times \left[\left(\frac{2.3}{2} \right)^2 - \frac{1}{2} \times \left(\frac{2.3}{2} \right)^2 \right]$$

$$+ \left(\frac{2.1}{2} \right)^2 \}$$

$$+ \pi \times \left[\left(\frac{2.3}{2} \right)^2 - \left(\frac{1.9}{2} \right)^2 \right] \times 0.3 = 3.988 \text{ cm}^3$$

$$W2 = (1.558 + 3.988) \times 1050 \times 1.7 \text{ g/cm}^3 = 9899.65 \text{ g} = 9.90 \text{ kg}$$

3) スペーサー



$$v = (1.2 / 2)^2 \times \pi \times 0.9 - (1.0 / 2)^2 \times \pi \times 0.7 = 0.468 \text{ cm}^3$$

$$W3 = 0.468 \times 1060 \times 1.7 \text{ g/cm}^3 = 843.084 \text{ g} = 0.84 \text{ kg}$$

4) 合計

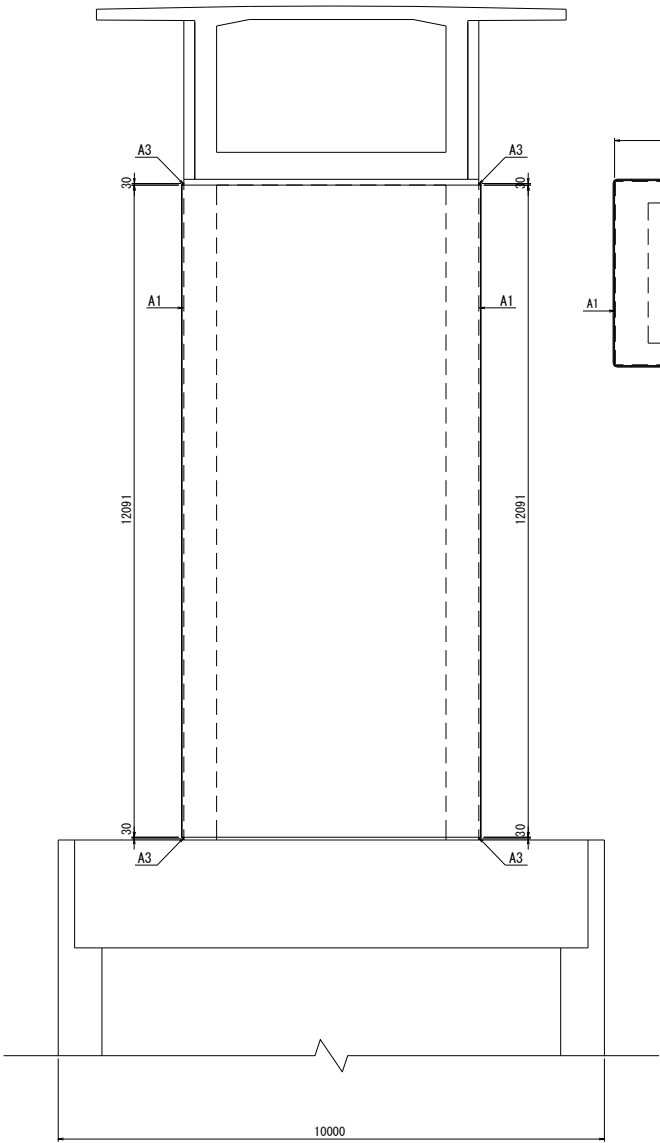
$$\Sigma W = (26.14 + 9.90 + 0.84) \times 1.53 \div 0.53 \cdots \text{C柱割増率} = 56.43 \text{ kg}$$

(13) 注入工

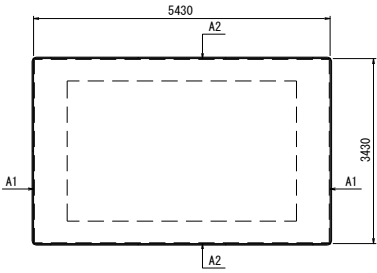
$$A = 214.930 \text{ (10. 鋼板取付工 同面積)} = 214.9 \text{ m}^2$$

(14) 注入材 (無収縮モルタル)

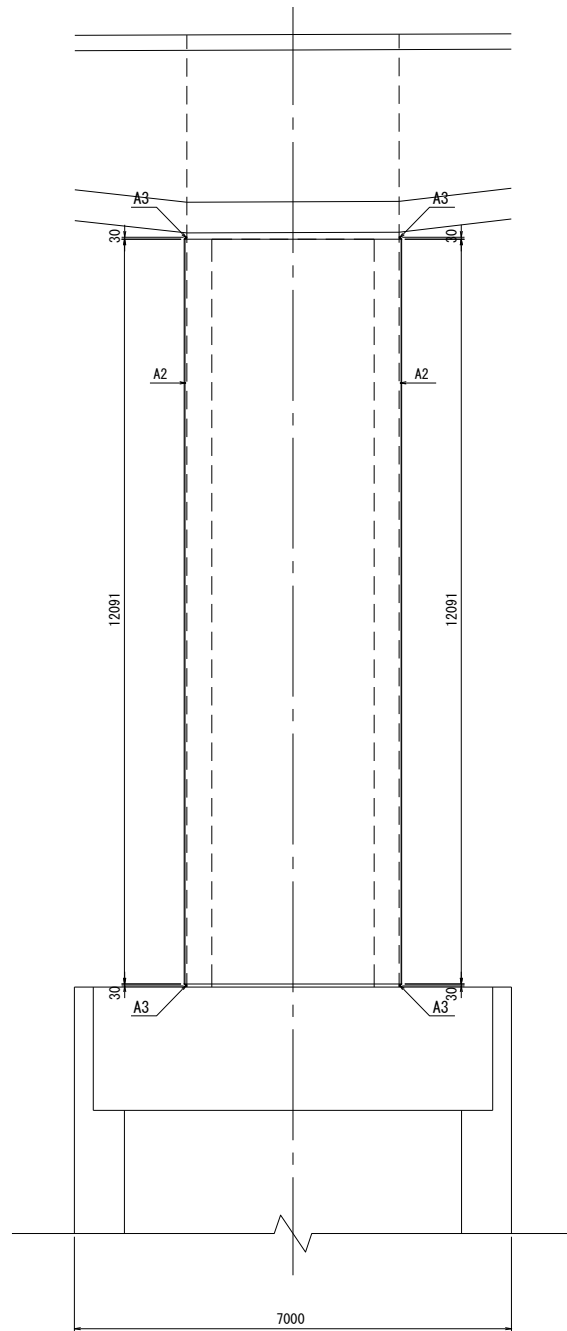
正面図



平面図



側面図

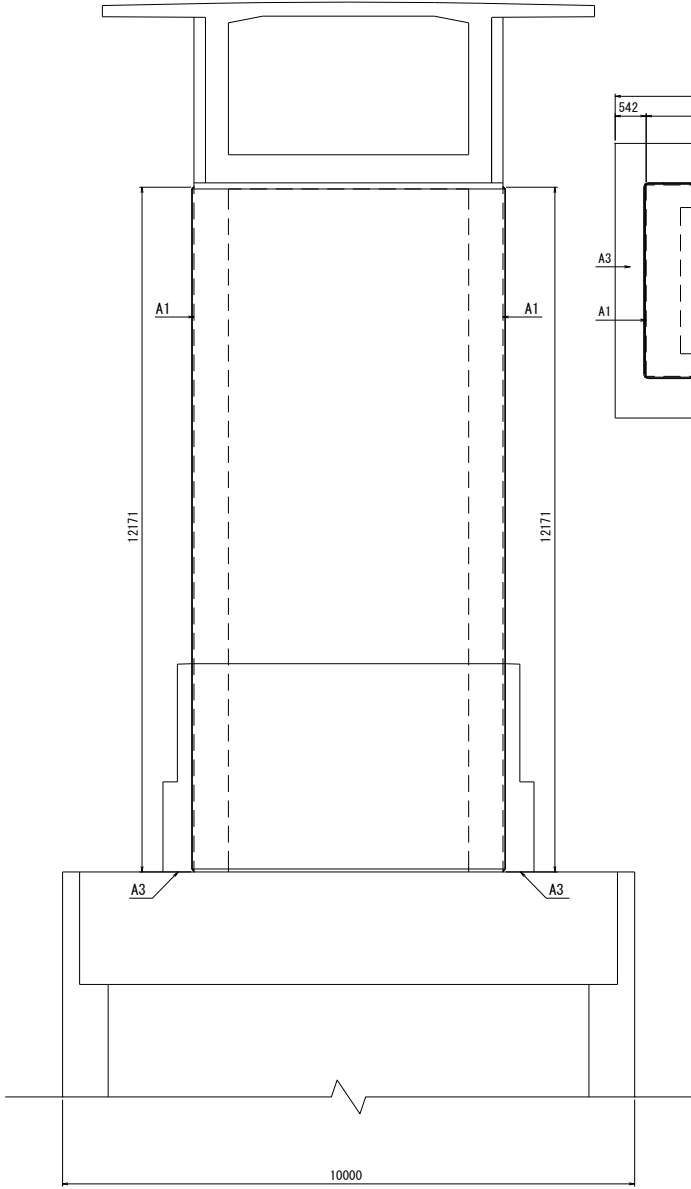


柱

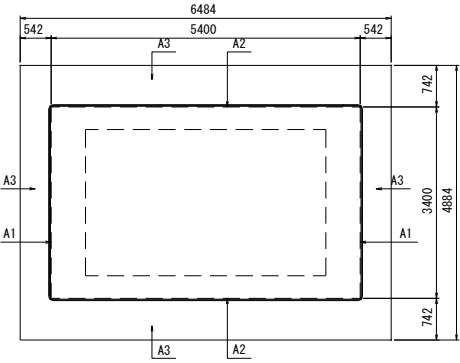
$$\begin{aligned}
 A1 &= 3.430 \times 12.091 \times 2 &= 82.9 \text{ m}^2 \\
 A2 &= 5.430 \times 12.091 \times 2 &= 131.3 \text{ m}^2 \\
 A3 &= (3.400 + 5.400) \times 2 \times 0.030 \times 2 \div 2 &= 0.5 \text{ m}^2 \\
 &\quad (\triangle \text{考慮}) &\Sigma A &= 214.7 \text{ m}^2 \\
 V1 &= 214.70 \times 0.030 &= 6.441 \text{ m}^3 \\
 V2 &= 10.33 \times 0.006 &= -0.062 \text{ m}^3 \\
 &\quad \text{裏当て鋼板控除} &\Sigma V &= 6.38 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

2. コンクリート表面処理工

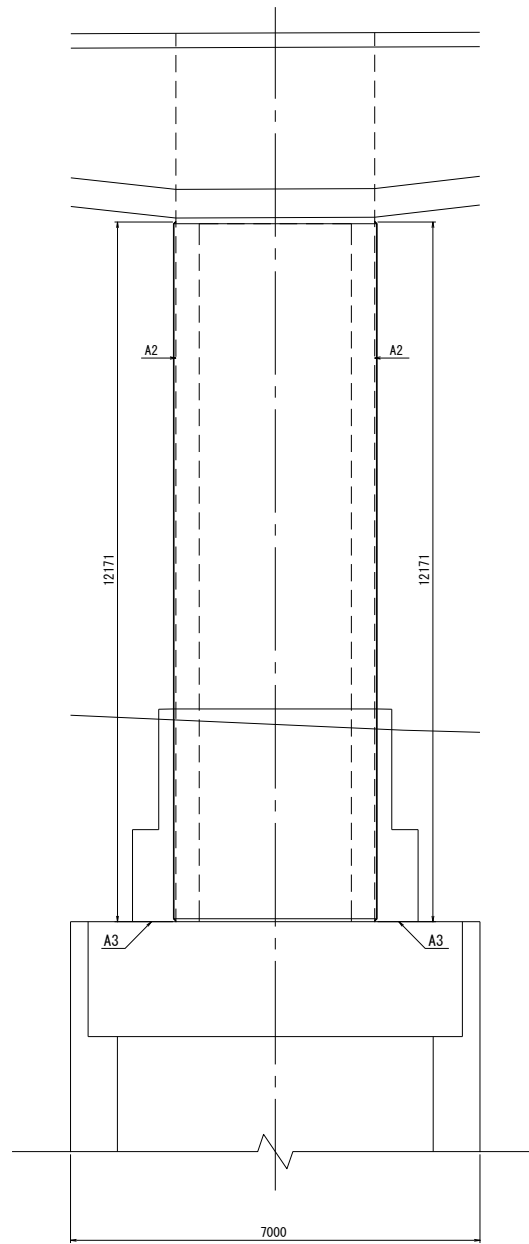
正面図



平面図



側 面 図



$$A1 = 12.171 \times 3.400 \times 2 = 82.8 \text{ m}^2$$

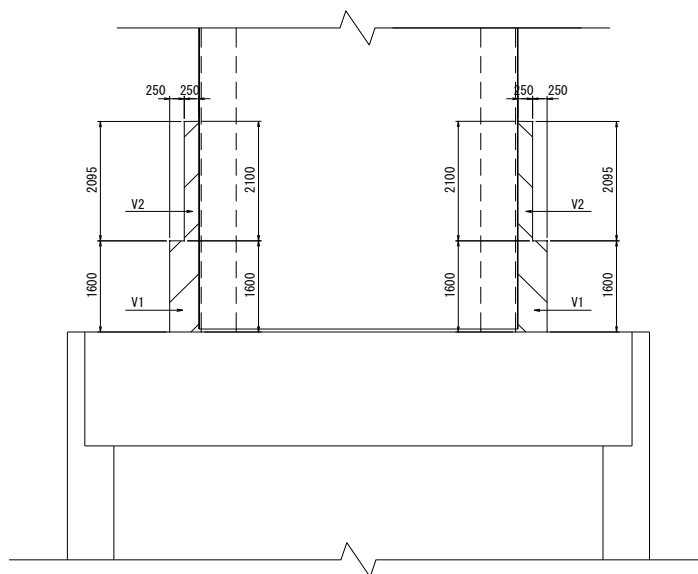
$$A2 = 12.171 \times 5.400 \times 2 = 131.4 \text{ m}^2$$

$$A3 = 6.484 \times 4.884 - 5.400 \times 3.400 = 13.3 \text{ m}^2$$

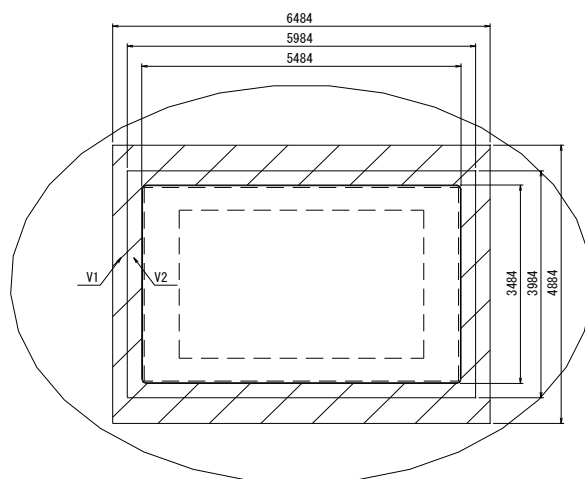
$$\Sigma A = 227.5 \text{ m}^2$$

3. コンクリート

正面図



平面図



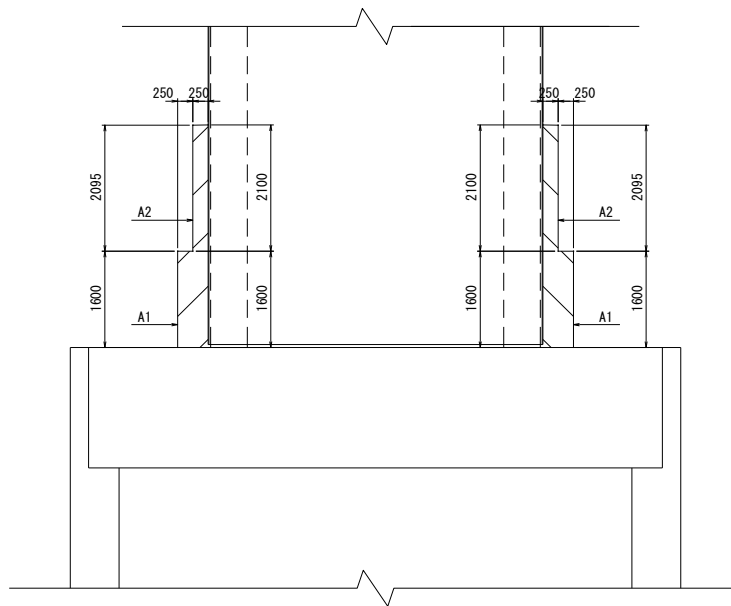
$$V1 = (6.484 \times 4.884 - 5.484 \times 3.484) \times 1.600 = 20.1 \text{ m}^3$$

$$V2 = (5.984 \times 3.984 - 5.484 \times 3.484) \times (2.095 + 2.100) / 2 = 9.9 \text{ m}^3$$

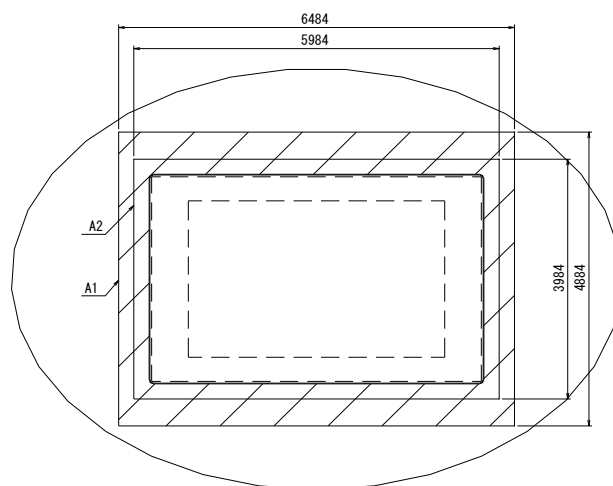
$$\Sigma V = 30.0 \text{ m}^3$$

4. 型枠

正面図



平面図



$$A1 = (6.484 + 4.884) \times 2 \times 1.600 = 36.4 \text{ m}^2$$

$$A2 = (5.984 + 3.984) \times 2 \times 2.095 = 41.8 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 78.2 \text{ m}^2$$

5. 鉄筋工

1) 鉄筋重量

区 分			単位	質量	摘要	
A	D13	D13	kg	630	SD345	
	D16～D25	D16	〃	0	〃	
		D19	〃	0	〃	
		D22	〃	0	〃	
		D25	〃	0	〃	
		合計	〃	630	〃	

6. H型鋼

1柱当り SM570

$$\begin{aligned}
 2 - \text{PL} & \quad 400 \times 22 \times 3885 & 0.400 \times 3.885 \times 2 = 3.11 \text{ m}^2 \\
 2 - \text{PL} & \quad 400 \times 22 \times 2055 & 0.400 \times 2.055 \times 2 = 1.64 \text{ m}^2 \\
 2 - \text{PL} & \quad 400 \times 22 \times 4010 & 0.400 \times 4.010 \times 2 = 3.21 \text{ m}^2 \\
 2 - \text{PL} & \quad 400 \times 22 \times 2180 & 0.400 \times 2.180 \times 2 = 1.74 \text{ m}^2 \\
 8 - \text{PL} & \quad 506 \times 22 \times 192 & 0.506 \times 0.192 \times 8 = 0.78 \text{ m}^2 \\
 4 - \text{PL} & \quad 500 \times 22 \times 192 & 0.500 \times 0.192 \times 4 = 0.38 \text{ m}^2 \\
 4 - \text{PL} & \quad 494 \times 22 \times 186 & 0.494 \times 0.186 \times 4 = 0.37 \text{ m}^3 \\
 2 - \text{PL} & \quad 400 \times 22 \times 244 & 0.400 \times 0.244 \times 2 = 0.20 \text{ m}^2 \\
 & & A = 11.43 \text{ m}^2 \\
 W = 11.430 & \times 0.022 & \times 7.85 & = 1.974 \text{ t}
 \end{aligned}$$

SM570

$$\begin{aligned}
 2 - \text{PL} & \quad 400 \times 19 \times 1469 & 0.400 \times 1.469 \times 2 = 1.18 \text{ m}^2 \\
 2 - \text{PL} & \quad 400 \times 19 \times 1759 & 0.400 \times 1.759 \times 2 = 1.41 \text{ m}^2 \\
 2 - \text{PL} & \quad 400 \times 19 \times 1600 & 0.400 \times 1.600 \times 2 = 1.28 \text{ m}^2 \\
 2 - \text{PL} & \quad 400 \times 19 \times 1890 & 0.400 \times 1.890 \times 2 = 1.51 \text{ m}^2 \\
 2 - \text{PL} & \quad 400 \times 19 \times 244 & 0.400 \times 0.244 \times 2 = 0.20 \text{ m}^2 \\
 & & A = 5.58 \text{ m}^2 \\
 W = 5.580 & \times 0.019 & \times 7.85 & = 0.832 \text{ t}
 \end{aligned}$$

SM570

$$\begin{aligned}
 2 - \text{PL} & \quad 500 \times 16 \times 3885 & 0.500 \times 3.885 \times 2 = 3.89 \text{ m}^2 \\
 2 - \text{PL} & \quad 500 \times 16 \times 2055 & 0.500 \times 2.055 \times 2 = 2.06 \text{ m}^2 \\
 2 - \text{PL} & \quad 500 \times 16 \times 244 & 0.500 \times 0.244 \times 2 = 0.24 \text{ m}^2 \\
 & & A = 6.19 \text{ m}^2 \\
 W = 6.190 & \times 0.016 & \times 7.85 & = 0.777 \text{ t}
 \end{aligned}$$

SM570

$$\begin{aligned}
 2 - \text{PL} & \quad 306 \times 12 \times 1475 & 0.306 \times 1.475 \times 2 = 0.90 \text{ m}^2 \\
 2 - \text{PL} & \quad 306 \times 12 \times 1765 & 0.306 \times 1.765 \times 2 = 1.08 \text{ m}^2 \\
 2 - \text{PL} & \quad 306 \times 12 \times 244 & 0.306 \times 0.244 \times 2 = 0.15 \text{ m}^2 \\
 & & A = 2.13 \text{ m}^2 \\
 W = 2.130 & \times 0.012 & \times 7.85 & = 0.201 \text{ t}
 \end{aligned}$$

SM570

2	-	PL	50 × 6 ×	3858	0.050 × 3.858 × 2 =	0.39 m ²
2	-	PL	50 × 6 ×	2028	0.050 × 2.028 × 2 =	0.20 m ²
8	-	PL	50 × 6 ×	187	0.050 × 0.187 × 8 =	0.07 m ²
4	-	PL	50 × 6 ×	490	0.050 × 0.490 × 4 =	0.10 m ²
12	-	PL	50 × 6 ×	172	0.050 × 0.172 × # =	0.10 m ²
4	-	PL	50 × 6 ×	426	0.050 × 0.426 × 4 =	0.09 m ²
4	-	PL	50 × 6 ×	400	0.050 × 0.400 × 4 =	0.08 m ²
4	-	PL	50 × 6 ×	190	0.050 × 0.190 × 4 =	0.04 m ²
2	-	PL	50 × 6 ×	1448	0.050 × 1.448 × 2 =	0.14 m ²
2	-	PL	50 × 6 ×	1738	0.050 × 1.738 × 2 =	0.17 m ²
12	-	PL	50 × 6 ×	189	0.050 × 0.189 × # =	0.11 m ²
4	-	PL	50 × 6 ×	296	0.050 × 0.296 × 4 =	0.06 m ²
4	-	PL	50 × 6 ×	183	0.050 × 0.183 × 4 =	0.04 m ²

$$A = 1.59 \text{ m}^2$$

$$= 0.075 \text{ t}$$

$$W = 1.590 \times 0.006 \times 7.85$$

$$\Sigma W = 3.859 \text{ t}$$

144 - M20 × 60(1-W)
 144 - M20 用ナット
 144 - M36 用座金

7. 定着ブラケット

1) 1箇所当りく タイプ1 >

2	-	PL	130 × 22 ×	160	(ネジ節鉄筋・SD345)
2	-	PL	160 × 14 ×	200	
1	-	Anc	D38 ×	1754	
2	-	Nut	D38 用		

$$\begin{aligned} 0.130 \times 0.022 \times 0.160 \times 2 \times 7850 &= 7.18 \text{ kg} \\ 0.160 \times 0.014 \times 0.200 \times 2 \times 7850 &= 7.03 \text{ kg} \\ \text{1箇所当たり } \Sigma &= 14.21 \text{ kg} \end{aligned}$$

一式く タイプ1 >

穿孔	φ 48	L=770mm	N =	42	孔
アンカー	(ネジ節鉄筋SD345)	D38	N =	42	個
ナット	D38用		N =	84	個
鋼材重量			W =	14.21 × 42	= 596.82 kg

2) 1箇所当りく タイプ2 >

2	-	PL	130 × 22 ×	220	(ネジ節鉄筋・SD345)
2	-	PL	220 × 14 ×	200	
1	-	Anc	D38 ×	1754	
2	-	Nut	D38 用		

$$\begin{aligned} 0.130 \times 0.022 \times 0.220 \times 2 \times 7850 &= 9.88 \text{ kg} \\ 0.220 \times 0.014 \times 0.200 \times 2 \times 7850 &= 9.67 \text{ kg} \\ \text{1箇所当たり } \Sigma &= 19.55 \text{ kg} \end{aligned}$$

一式く タイプ2 >

穿孔	φ 48	L=770mm	N =	24	孔
アンカー	(ネジ節鉄筋SD345)	D38	N =	24	個
ナット	D38用		N =	48	個
鋼材重量			W =	19.55 × 24	= 469.20 kg

3) 1箇所当りく タイプ3 >

$$\begin{array}{llll}
 2 - \text{PL} & 130 \times 22 \times & 340 & \\
 2 - \text{PL} & 340 \times 19 \times & 200 & \\
 1 - \text{Anc} & D38 \times & 2198 & (\text{ネジ節鉄筋} \cdot \text{SD345}) \\
 2 - \text{Nut} & D38 \text{ 用} & &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 0.130 \times 0.022 \times 0.340 \times 2 \times 7850 & = & 15.27 \text{ kg} \\
 0.340 \times 0.019 \times 0.200 \times 2 \times 7850 & = & 20.28 \text{ kg} \\
 \text{1箇所当たり} \Sigma & = & 35.55 \text{ kg}
 \end{array}$$

一式く タイプ3 >

$$\begin{array}{llll}
 \text{穿孔} \quad \phi 48 \quad L=770\text{mm} & N = & 70 & \text{孔} \\
 \text{アンカー (ネジ節鉄筋SD345) D38} & N = & 70 & \text{個} \\
 \text{ナット D38用} & N = & 140 & \text{個} \\
 \text{鋼材重量} & W = & 35.55 \times 70 & = 2488.50 \text{ kg}
 \end{array}$$

※穿孔、アンカー全数

$$\begin{array}{rcl}
 N = & 42 + 24 + 70 & = 136 \text{ 孔} \\
 & & 136 \text{ 個}
 \end{array}$$

※全鋼材重量

$$\begin{array}{rcl}
 W = & 596.82 + 469.20 + 2488.50 & = 3554.52 \text{ kg} \\
 & & (3.55 \text{ t})
 \end{array}$$

4) エポキシ樹脂充填

$$\begin{array}{rcl}
 (\pi/4 \times 0.048^2 \times 0.77 - \pi/4 \times 0.038^2 \times 0.77) \times \\
 (42 + 24 + 70) & = & 0.07 \text{ m}^3
 \end{array}$$

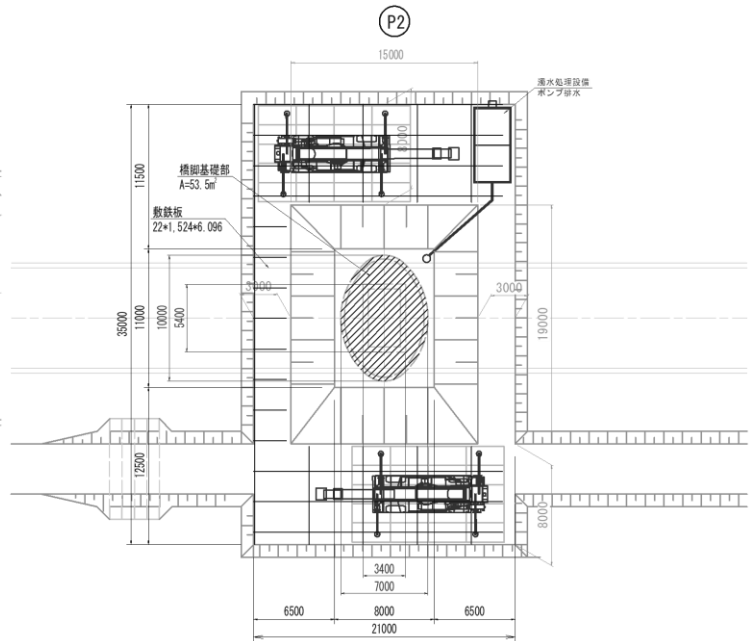
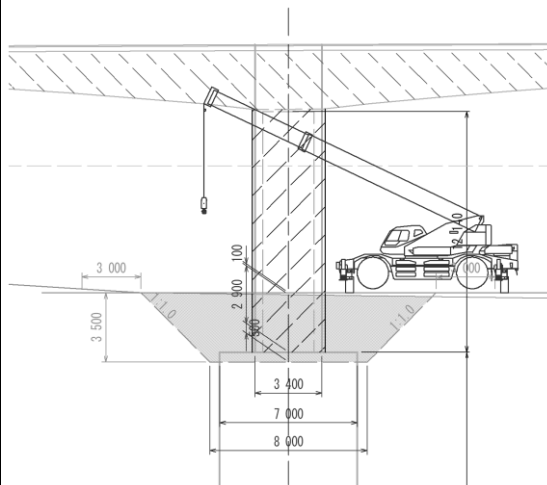
$$\begin{array}{rcl}
 W = & 0.07 \times 1200 \times (1 + 0.14) & = 96.8 \text{ kg} \\
 \text{※単重 1200kg/m}^3 \text{、ロス率0.14} & &
 \end{array}$$

5) 鉄筋探査 (下向き)

$$(3.400 + 5.400) \times 2 \times 0.5 = 8.80 \text{ m}^2$$

第 号 計算書 仮 設 工 計 算 書

仮 設 工
(P2橋脚)

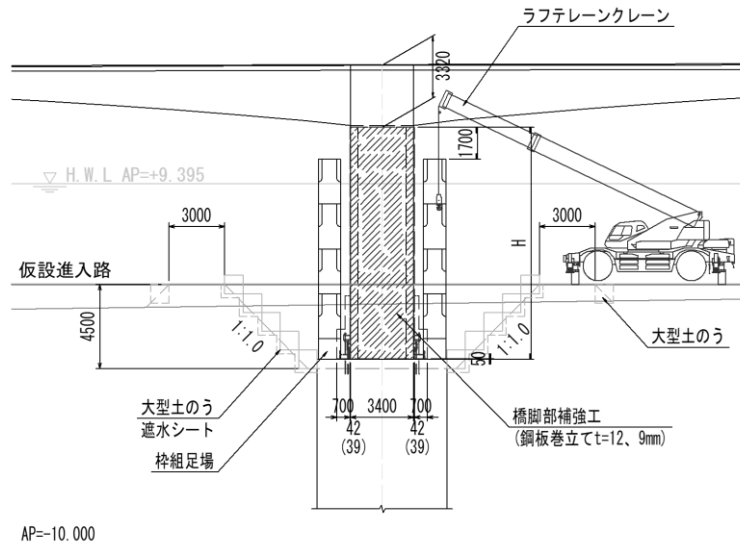


名 称	規 格	算 式	単位	小 計	合 計
(P 2 橋 脚)					
※試掘調査時のみ計上					
整地(伐木除根)		35.000*21.000-11.000*8.000	m2	647.0	
集積積込み	機械施工 伐木除根		m2	647.0	
運搬(伐木除根)	機械施工 除根作業有り DID区間無 6.0km以下 良好		m2	647.0	
※本施工時のみ計上					
敷 鉄 板	設置・撤去 22φ1,524×6,096	8.000*21.000*2+3.000*19.000	m2	393.0	
		393/(1.524*6.096)	枚	43.0	
		43*1.604	t	69.0	
※試掘調査時、本施工時両計上					
<作業土工>					
床 堀 D	土砂	1/2*(8.0*11.0+(8.0+3.50*2)*(11.0+3.50*2))*3.40	m3	608.6	
	控除分	-(3.4*5.4*3.40+53.5*0.5)	m3	-89.2	519.4
埋 戻 B		519.4	m3		519.4
<汚濁防止工>					
濁水処理施設	30m3/s	試掘調査時:60日、本施工時:120日想定	箇所		1.0
無機凝集剤(PAC)		1620kg/月	kg		
高分子凝集剤		48.6kg/月	kg		
炭 酸 ガ ス		75kg/月	kg		
<水替工>					
排 水 ポ ンプ	0~40m3/S		式		1.0
<土留・仮締切工>					
大型土のう掘付・撤去	床掘面	(1/2*(8+15)*3.5+1/2*(11+19)*3.5)*2	袋		186
遮 水 シ ート		(15*19-8*11)*2+8*11-53.5	m2		428.5

工 場 足

(P2橋脚)

左岸側 河床路オープン掘削区間
断面図



注) ()は鋼板厚 $t=9\text{mm}$ での寸法を示す。

[illegible]