

見積参考資料

工事名 R 2 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 高架橋下部工事（担い手確保型）（着手日指定型）

◇経費情報◇

工種区分	河川・道路構造物工事
単価地区	徳島東部 1
施工地域・工事場所	市街地（DID補正）（1）- 3
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

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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（労務費 1.05，機械経費（賃料） 1.04，共通仮設費 1.04，現場管理費 1.06）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 高架橋下部工事 (担い手確保型) (着手日指定型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁下部		式	1				
道路土工		式	1				
残土処理工 【P8】		式	1				
土砂等運搬 固化処理土【現場→高架下】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	290				単 1号
土砂等運搬 床掘土【現場→高架下】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	490				単 2号
土砂等運搬 埋戻土【高架下→現場】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	230				単 3号
残土処理工 【P9】		式	1				
土砂等運搬 固化処理土【現場→高架下】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	360				単 4号
土砂等運搬 床掘土【現場→高架下】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	580				単 5号
土砂等運搬 埋戻土【高架下→現場】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	330				単 6号
残土処理工 【汚泥攪拌ピット】 【共通】		式	1				
土砂等運搬 床掘土【現場→高架下】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	70				単 7号
残土処理工 【現場敷均し】 【共通】		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 高架橋下部工事 (担い手確保型) (着手日指定型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土砂等運搬 路体盛土【高架下→現場】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	100				単 8号
残土処理工 【他工事流用】【共通】		式	1				
土砂等運搬 残土【高架下→津田埋立地】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,100				単 9号
RC橋脚工 【P8】		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	490				単 10号
埋戻し	土質:砂質土	m3	210				単 11号
基面整正		m2	140				単 12号
既製杭工		式	1				
残土固化処理		m3	370				単 13号
杭残土運搬処理 【汚泥処理】	L=9.5km	m3	40				単 14号
鋼管杭 【中掘】	鋼管径(杭径):1,000mm, 鋼管長さ(杭長):46.5m	本	16				単 15号
現場取卸(鋼管杭)		t	181.6				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 高架橋下部工事 (担い手確保型) (着手日指定型)	事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部				
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋脚躯体工(構造物単位)		式	1				
T型橋脚 30-12-25(20)BBorN W/C \leq 55%	高さ区分:5m以上10m未満, 打設量区分:300m ³ 以上500m ³ 未満, コンクリート規格:各種	m ³	348				単 17号
箱抜管 ϕ 250mm, L=1, 630mm		本	12				単 18号
鉄筋 SD345 D16~25	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	12.6				単 19号
鉄筋 SD345 D29~32	鉄筋材料規格・径:SD345 D29~32	t	4.34				単 20号
鉄筋 SD490 D35	鉄筋材料規格・径:SD490 D35	t	9.9				単 21号
鉄筋 SD490 D38	鉄筋材料規格・径:SD490 D38	t	4.63				単 22号
鉄筋 SD490 D41	鉄筋材料規格・径:SD490 D41	t	8.5				単 23号
機械式鉄筋定着加工費		箇所	513				単 24号
RC橋脚工 【P9】		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m ³	580				単 25号
埋戻し	土質:砂質土	m ³	290				単 26号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 高架橋下部工事 (担い手確保型) (着手日指定型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
基面整正		m2	160				単 27号
既製杭工		式	1				
残土固化処理		m3	360				単 28号
杭残土運搬処理 【汚泥処理】	L=9.5km	m3	40				単 29号
鋼管杭 【中掘】	鋼管径(杭径):1,000mm, 鋼管長さ(杭長):45.5m	本	16				単 30号
現場取卸(鋼管杭)		t	177.6				単 31号
橋脚躯体工(構造物単位)		式	1				
T型橋脚 30-12-25 (20) BBoR N W/C ≤ 55%	高さ区分:5m以上10m未満, 打設量区分:300m3以上500m3未満, コンクリート規格:各種	m3	352				単 32号
箱抜管 φ 250mm, L=1,630mm		本	12				単 33号
鉄筋 SD345 D16~25	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	13.88				単 34号
鉄筋 SD490 D35	鉄筋材料規格・径:SD490 D35	t	9.9				単 35号
鉄筋 SD490 D38	鉄筋材料規格・径:SD490 D38	t	4.63				単 36号
鉄筋 SD490 D41	鉄筋材料規格・径:SD490 D41	t	8.76				単 37号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 高架橋下部工事 (担い手確保型) (着手日指定型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
機械式鉄筋定着加工費		箇所	525				単 38号
仮設工		式	1				
土留・仮締切工 【P8】		式	1				
鋼矢板	鋼矢板型式: III型, 平均鋼矢板長さ: 7m, 鋼矢板打込長さ: 6.5m, 平均鋼矢板引抜長さ: 6.5m	枚	124				単 39号
切梁・腹起し		t	14.9				単 40号
土留・仮締切工 【P9】		式	1				
鋼矢板	鋼矢板型式: III型, 平均鋼矢板長さ: 7.5m, 鋼矢板打込長さ: 7.0m, 平均鋼矢板引抜長さ: 7.0m	枚	132				単 41号
切梁・腹起し		t	21.3				単 42号
水替工		式	1				
ポンプ排水 【P8】	排水量: 0以上40 (m3/h) 未満, 排水方法: 常時排水	日	45				単 43号
ポンプ排水 【P9】	排水量: 0以上40 (m3/h) 未満, 排水方法: 常時排水	日	49				単 44号
作業ヤード整備工 【杭施工ヤード】 【P8】		式	1				
整地	t=10cm	m2	180				単 45号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 高架橋下部工事 (担い手確保型) (着手日指定型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
作業ヤード整備工 【杭施工ヤード】 【P9】		式	1				
整地	t=10cm	m2	200				単 46号
作業ヤード整備工 【現場杭置場】 【共通】		式	1				
整地	t=10cm	m2	370				単 47号
敷鉄板	22×1524×6096	m2	372				単 48号
作業ヤード整備工 【汚泥攪拌ピット】 【共通】		式	1				
床掘り		m3	70				単 49号
埋戻し		m3	70				単 50号
敷鉄板	22×1524×6096	m2	93				単 51号
作業ヤード整備工 【高架下】 【共通】		式	1				
整地	t=10cm	m2	390				単 52号
敷鉄板 【改良土置場】	22×1524×6096	m2	390				単 53号
敷鉄板 【通路】	22×1524×6096	m2	892				単 54号

設計内訳書（本01）

工事名	R2徳環 徳島東環状線 徳・末広3 高架橋下部工事（担い手確保型）（着手日指定型）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
作業ヤード整備工 【現場敷均し】 【共通】		式	1				
路体盛土		m3	90				単 55号
汚濁防止工 【共通】		式	1				
濁水処理設備		箇所	1				単 56号
防護施設工 【共通】		式	1				
仮囲い	撤去, 損料	m	418				単 57号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	【A】1人 【B】1人	人日	98				単 58号
交通誘導警備員	【B】1人	人日	39				単 59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				

設計内訳書 (本01)

工事名	事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部					
R 2 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 高架橋下部工事 (担い手確保型) (着手日指定型)							
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
重建設機械分解組立輸送費	クロー式杭打機, 往復	回	1				単 60号
重建設機械分解組立輸送費	クロークレーン80t吊, 往復	回	1				単 61号
仮設材運搬費 【P8】 【鋼矢板, 切梁・腹起】	L=80km以内, 往復	t	107.4				単 62号
仮設材運搬費 【P9】 【鋼矢板, 切梁・腹起】	L=80km以内, 往復	t	138.1				単 63号
仮設材運搬費 【共通】 【敷鉄板】	L=10km以内, 往復	t	571				単 64号
鋼管杭運搬費 【共通】	L=2.1km, 仮置場→現場	t	359.2				単 65号
役務費		式	1				
電力基本料金 【濁水処理設備運転】		式	1				内 1号
技術管理費		式	1				
土質等試験費 【自工事利用】		式	1				内 2号
土質等試験費 【他工事流用】		式	1				内 3号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	事業区分	工事区分					
R 2 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 高架橋下部工事（担い手確保型）（着手日指定型）					道路新設・改築 橋梁下部		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場管理費		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	電力基本料金 【濁水処理設備運転】						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電力基本料金		式	1				単 124号 臨時低圧
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	土質等試験費 【自工事利用】						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土壌分析		式	1				単 125号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	土質等試験費 【他工事流用】						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
室内土質試験		式	1				単 126号
土壌分析		式	1				単 127号
水質分析		式	1				単 128号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	土砂等運搬 固化処理土【現場→高架下】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
土砂等運搬		標準,ハックホリ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,1 .5km以下	m3	1				
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	土砂等運搬 床掘土【現場→高架下】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
土砂等運搬		標準,ハックホリ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,1 .5km以下	m3	1				
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	土砂等運搬 埋戻土【高架下→現場】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
土砂等運搬		標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,1.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土砂等運搬 固化処理土【現場→高架下】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
土砂等運搬		標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,1.5km以下	m3	1				
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	土砂等運搬 床掘土【現場→高架下】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
土砂等運搬		標準,バックホク山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,1.5km以下	m3	1				
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	土砂等運搬 埋戻土【高架下→現場】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
土砂等運搬		標準,バックホク山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,1.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	土砂等運搬 床掘土【現場→高架下】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
土砂等運搬		標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,1 .5km以下	m3	1				
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	土砂等運搬 路体盛土【高架下→現場】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
土砂等運搬		標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,1 .5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	土砂等運搬 残土【高架下→津田埋立地】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
積込(ル-ス)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
土砂等運搬		標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,6 .0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	490	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,自立式,無し	m3	230				
床掘り		土砂,標準,切梁腹起式,有り	m3	260				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	埋戻し	土質:砂質土	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	基面整正		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	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	残土固化処理		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
安定処理		パックホウ, 構造物基礎, 1mを超え2m以下, 10t/100m2	m2	0.5			
積込(ルース)		土砂, 土量50,000m3未満	m3	1			
合計							
単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	杭残土運搬処理 【汚泥処理】	L=9.5km	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	
	積込(ル-ス)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
	汚泥吸排車運搬	有り, 13.1 km以下	m3	1				単 66号
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	鋼管杭 【中掘】	鋼管径(杭径):1,000mm, 鋼管長さ(杭 長):46.5m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼管・既製コンクリート杭打工 [中掘工]	グラウト注入, 鋼管杭, 有, D=φ1000mm, N <20, 48m<L≤64m, t=9~10mm	本	1				単 68号
	鋼管杭杭頭処理溶接工	8mm~10mm	m	6.16				単 69号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 場所打杭用かご筋, 10t以 上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10 %未満含む)	t	0.06				単 70号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D35, 場所打杭用かご筋, 10t以 上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10 %未満含む)	t	0.4				単 71号
	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, 各種, 10m3以上100m3未満, 一般養 生, 延長無し, 全ての費用	m3	1.3				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	現場取卸(鋼管杭)		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	
	現場取卸(鋼管杭)	標準	t	1				
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	T型橋脚 30-12-25(20)BBorN W/C≤55%	高さ区分:5m以上10m未満,打設量区 分:300m3以上500m3未満,コンクリート規格 :各種	単位	m3	単位数量	348	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
T形橋脚		5m以上10m未満,300m3以上500m3未満 ,各種,一般養生,雑工種なし,無,無	m3	348			単 72号	
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,18-12-25(高炉),10m3以上100m3 未満,一般養生,延長無し,全ての費	m3	28				
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュ ン 40~0,全ての費用	m2	140				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	箱抜管 φ 250mm, L=1, 630mm		単位	本	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(m)			m	1.63			単 73号	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	鉄筋 SD345 D16~25	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	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[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造)	t	1			単 74号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	鉄筋 SD345 D29~32	鉄筋材料規格・径:SD345 D29~32	単位	t	単位数量	4.34	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D29~32, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造)	t	4.34			単 75号	
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D32+D32, 100箇所以上(標準), 無, 無	箇所	64			単 76号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	鉄筋 SD490 D35	鉄筋材料規格・径:SD490 D35	単位	t	単位数量	9.9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD490 D35, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造物)	t	9.9			単 77号	
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D35+D35, 100箇所以上(標準), 無, 無	箇所	39			単 78号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	鉄筋 SD490 D38	鉄筋材料規格・径:SD490 D38	単位	t	単位数量	4.63	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD490 D38, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造物)	t	4.63			単 79号	
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D38+D38, 100箇所以上(標準), 無, 無	箇所	39			単 80号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	鉄筋 SD490 D41	鉄筋材料規格・径:SD490 D41	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[市場単価]		SD490 D41, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造物)	t	1			単 81号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	機械式鉄筋定着加工費		単位	箇所	単位数量	513	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(本)			本	175			単 82号 D22 3m<L<=4m	
材料費(本)			本	62			単 83号 D22 4m<L<=5m	
材料費(本)			本	276			単 84号 D25 2m<L<=3m	
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	580	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, 自立式, 無し	m3	260				
床掘り		土砂, 標準, 切梁腹起式, 有り	m3	320				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	埋戻し	土質:砂質土	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	基面整正		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
基面整正				m2	1			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	残土固化処理		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
安定処理		ハックホウ, 構造物基礎, 1mを超え2m以下, 10t/100m2		m2	0.5			
積込(ルース)		土砂, 土量50,000m3未満		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	杭残土運搬処理 【汚泥処理】	L=9.5km	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	
	積込(ル-ス)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
	汚泥吸排車運搬	有り, 13.1 k m以下	m3	1				単 66号
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	鋼管杭 【中掘】	鋼管径(杭径):1,000mm, 鋼管長さ(杭 長):45.5m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼管・既製コンクリート杭打工 [中掘工]	グラウト注入, 鋼管杭, 有, D=φ1000mm, N <20, 48m<L<=64m, t=9~10mm	本	1				単 85号
	鋼管杭杭頭処理溶接工	8mm~10mm	m	6.16				単 69号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 場所打杭用かご筋, 10t以 上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10 %未満含む)	t	0.06				単 70号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D35, 場所打杭用かご筋, 10t以 上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10 %未満含む)	t	0.4				単 71号
	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, 各種, 10m3以上100m3未満, 一般養 生, 延長無し, 全ての費用	m3	1.3				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	現場取卸(鋼管杭)		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	
	現場取卸(鋼管杭)	標準	t	1				
	合計							
	単価						円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	T型橋脚 30-12-25(20)BBorN W/C≦55%	高さ区分:5m以上10m未満, 打設量区 分:300m3以上500m3未満, コンクリート規格 :各種	単位	m3	単位数量	352	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
T形橋脚		5m以上10m未満, 300m3以上500m3未満 , 各種, 一般養生, 雑工種なし, 無, 無	m3	352			単 72号	
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, 18-12-25(高炉), 10m3以上100m3 未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費	m3	32				
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下, 砕石(各種) , 全ての費用	m2	160				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	箱抜管 φ 250mm, L=1, 630mm		単位	本	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(m)			m	1.63				単 73号
合計								
単価								円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	鉄筋 SD345 D16~25	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	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[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造)	t	1				単 74号
合計								
単価								円/t

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	鉄筋 SD490 D35	鉄筋材料規格・径:SD490 D35	単位	t	単位数量	9.9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD490 D35, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造物)	t	9.9			単 77号	
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D35+D35, 100箇所以上(標準), 無, 無	箇所	39			単 78号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	鉄筋 SD490 D38	鉄筋材料規格・径:SD490 D38	単位	t	単位数量	4.63	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD490 D38, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造物)	t	4.63			単 79号	
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D38+D38, 100箇所以上(標準), 無, 無	箇所	39			単 80号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	鉄筋 SD490 D41	鉄筋材料規格・径:SD490 D41	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[市場単価]		SD490 D41, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造物)	t	1			単 81号
合計							
単価							円/t

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	機械式鉄筋定着加工費		単位	箇所	単位数量	525	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(本)			本	51			単 86号 D19 3m<L<=4m	
材料費(本)			本	276			単 87号 D22 2m<L<=3m	
材料費(本)			本	132			単 88号 D22 3m<L<=4m	
材料費(本)			本	66			単 89号 D22 4m<L<=5m	
合計								
単価							円/箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	鋼矢板	鋼矢板型式:III型, 平均鋼矢板長さ: 7m, 鋼矢板打込長:6.5m, 平均鋼矢板 引抜長:6.5m	単位	枚	単位数量	124	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板圧入(Nmax<=25)	陸上, III型, 9m以下	枚	124				単 90号
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax<=25), III型, 陸上	回	1				単 91号
	鋼矢板引抜き	陸上, III型, 9m以下	枚	63				単 92号
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き, III型, 陸上	回	1				単 93号
	鋼矢板・H形鋼(埋設)	鋼矢板, 中古品	t	25.6				単 94号
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型, 7m/枚, 169日, 無, 有, 無, 1回	枚	63				単 95号
	カス切断	鋼矢板	箇所	61				単 96号
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊, 5.0km以下, 1.5t超2.0t以下	回	1				
	スクラップ ヘビ- H1		t	-1.8				
	合計							
	単価							円/枚

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	切梁・腹起し		単位	t	単位数量	14.9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去, 無, 標準(1.0)	t	14.9			単 97号	
	山留材賃料	無, 18日, 無, 有, 有, 有, 1回/現場	t	11.8			単 98号	
	合計							
	単価						円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	鋼矢板	鋼矢板型式:III型, 平均鋼矢板長さ: 7.5m, 鋼矢板打込長:7.0m, 平均鋼矢 板引抜長:7.0m	単位	枚	単位数量	132	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板圧入(Nmax<=25)	陸上, III型, 9m以下	枚	132				単 90号
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax<=25), III型, 陸上	回	1				単 91号
	鋼矢板引抜き	陸上, III型, 9m以下	枚	83				単 92号
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き, III型, 陸上	回	1				単 93号
	鋼矢板・H形鋼(埋設)	鋼矢板, 中古品	t	22.1				単 94号
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型, 7.5m/枚, 164日, 無, 有, 無, 1回	枚	83				単 99号
	カス切断	鋼矢板	箇所	49				単 96号
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊, 5.0km以下, 1 .1t超1.5t以下	回	1				
	スクラップ ヘビ- H1		t	-1.5				
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	切梁・腹起し		単位	t	単位数量	21.3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去, 無, 標準(1.0)	t	21.3			単 97号	
	山留材賃料	無, 20日, 無, 有, 有, 有, 1回/現場	t	16.9			単 100号	
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	ポンプ排水【P8】	排水量:0以上40(m3/h)未満, 排水方法:常時排水	単位	日	単位数量	45	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	1			単 101号	
	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 常時排水	日	45			単 102号	
	合計							
	単価						円/日	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	ポンプ排水 【P9】	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:常時排水	単位	日	単位数量	49	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	1			単 101号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満,常時排水	日	49			単 102号	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	整地	t=10cm	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	
整地		残土受入れ地での処理	m3	10				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	整地	t=10cm	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	
整地		残土受入れ地での処理	m3	10				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	整地	t=10cm	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	
整地		残土受入れ地での処理	m3	10				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	敷鉄板	22×1524×6096	単位	m2	単位数量	372	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	372			単 103号	
敷鉄板賃料		22×1524×6096, 無, 69日, 無, 有	枚	40			単 104号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	床掘り		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	埋戻し		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		最小埋戻幅4m以上	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	敷鉄板	22×1524×6096	単位	m2	単位数量	93	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	93			単 103号	
敷鉄板賃料		22×1524×6096, 無, 116日, 無, 有	枚	10			単 105号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	整地	t=10cm	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	
整地		残土受入れ地での処理	m3	10				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	敷鉄板 【改良土置場】	22×1524×6096	単位	m2	単位数量	390	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	390			単 103号	
敷鉄板賃料		22×1524×6096, 無, 176日, 無, 有	枚	42			単 106号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	敷鉄板 【通路】	22×1524×6096	単位	m2	単位数量	892	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	892			単 103号	
敷鉄板賃料		22×1524×6096, 無, 176日, 無, 有	枚	96			単 106号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	路体盛土		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		2.5m以上4.0m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	濁水処理設備		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	30～60m3/h, 設置・撤去, 標準(1.0)	箇所	1			単 107号	
	濁水処理設備保守点検		回	61			単 108号	
	濁水処理設備運転	30m3/h	日	61			単 109号	
	材料費(kg)		kg	1,990			単 110号 無機凝集剤PAC	
	材料費(kg)		kg	40			単 111号 高分子凝集剤	
	材料費(kg)		kg	490			単 112号 炭酸ガス(ホソバ)	
	合計							
	単価						円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	仮囲い	撤去, 損料	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	
	仮囲い設置・撤去		m	1				単 113号
	仮囲い設置・撤去	撤去	m	1				単 114号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	交通誘導警備員	【A】1人【B】1人	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 115号
	交通誘導警備員B		人日	1				単 116号
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	交通誘導警備員	【B】1人	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 116号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	重建設機械分解組立輸送費	クロー式杭打機, 往復	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	
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復), クロー式杭打機 質量100超150t以下, 標準(1.0)	回	1			単 117号	
	合計							
	単価						円/回	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	重建設機械分解組立輸送費	クローレン80t吊, 往復	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	
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復), クローレン系35超80下(クマ0.6超2下, 標準(1.0))	回	1			単 118号	
	合計							
	単価						円/回	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	仮設材運搬費 【P8】 【鋼矢板, 切梁・腹起】	L=80km以内, 往復	単位	t	単位数量	107.4	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)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 80 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	66.5				単 119号
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 80 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	40.9				単 119号
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	66.5				単 120号
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	40.9				単 120号
合計								
単価								円/t

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	仮設材運搬費 【P9】 【鋼矢板, 切梁・腹起】	L=80km以内, 往復	単位	t	単位数量	138.1	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)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 80 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	80.1			単 119号	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 80 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	58			単 119号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	80.1			単 120号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	58			単 120号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	仮設材運搬費 【共通】 【敷鉄板】	L=10km以内, 往復	単位	t	単位数量	571	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)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 10 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	285.5				単 121号
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 10 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	285.5				単 121号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	285.5				単 120号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	285.5				単 120号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	鋼管杭運搬費 【共通】	L=2.1km, 仮置場→現場	単位	t	単位数量	359.2	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)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 2.1km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	359.2			単 122号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込みのみ	t	359.2			単 123号	
合計								
単価							円/t	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	汚泥吸排車運搬	有り, 13.1 k m以下	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	
	汚泥吸排車運転		日	3.2				単 129号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
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 汚泥		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	鋼管・既製コンクリート杭打工 [中掘工]	グラウト注入, 鋼管杭, 有, D=φ1000mm, N<20, 48m<L<=64m, t=9~10mm	単位	本	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					
	溶接工		人					
	とび工		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	鋼管ぐい 【P8】 φ1000mm×46.5m, SKK400		本	10				
	アースオーガ中掘機運転	D=φ1000mm, 48m<L<=64m	日	10.36				単 130号
	クローラークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型80t吊	日	10.36				単 131号
	バックホウ運転		日	10.36				単 132号
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	鋼管杭杭頭処理溶接工	8mm～10mm	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	
	溶接工		人					
	電気溶接機運転		日	0.39				単 133号
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 場所打杭用かご筋(無溶接工法)		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D35, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D35		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 場所打杭用かご筋(無溶接工法)		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	T形橋脚	5m以上10m未満, 300m3以上500m3未満, 各種, 一般養生, 雑工種なし, 無, 無	単位	m3	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					
	特殊作業員		人					
	型わく工		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	生コンクリート 30-12-25(20)BBorN		m3	10.2				
	コンクリートポンプ車運転 7-4式90~110m3	無	日	0.06				単 134号
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	材料費(m)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 円筒紙管 φ250mm×4m		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造)	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D29~32, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造)	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29~32		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]	D32+D32, 100箇所以上(標準), 無, 無	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	
	ガス圧接工 手動(半自動)・自動 D32+D32		箇所	1				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	鉄筋工[市場単価]	SD490 D35, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造物)	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD490 D35		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]	D35+D35, 100箇所以上(標準), 無, 無	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	
	ガス圧接工 手動(半自動)・自動 D35+D35		箇所	1				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79号	鉄筋工[市場単価]	SD490 D38, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造物)	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD490 D38		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]	D38+D38, 100箇所以上(標準), 無, 無	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	
	ガス圧接工 手動(半自動)・自動 D38+D38		箇所	1				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	鉄筋工[市場単価]	SD490 D41, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 太径鉄筋の割合20%以上40%未満, 補正無(一般構造物)	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD490 D41		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	材料費(本)		単位	本	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 機械式鉄筋定着加工費 D22 3m<L<=4m		本	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83号	材料費(本)		単位	本	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 機械式鉄筋定着加工費 D22 4m<L<=5m		本	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84号	材料費(本)		単位	本	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 機械式鉄筋定着加工費 D25 2m<L<=3m		本	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85号	鋼管・既製コンクリート杭打工 [中掘工]	グラウト注入, 鋼管杭, 有, D=φ1000mm, N<20, 48m<L<=64m, t=9~10mm	単位	本	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					
溶接工			人					
とび工			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
鋼管ぐい 【P9】 φ1000mm×45.5m, SKK400			本	10				
アースオーガ中掘機運転		D=φ1000mm, 48m<L<=64m	日	10.36				単 130号
クローラークレーン運転		油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型80t吊	日	10.36				単 131号
バックホウ運転			日	10.36				単 132号
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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 機械式鉄筋定着加工費 D19 3m<L<=4m		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 機械式鉄筋定着加工費 D22 2m<L<=3m		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 88号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 機械式鉄筋定着加工費 D22 3<L<=4m		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 89号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 機械式鉄筋定着加工費 D22 4<L<=5m		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 90号	鋼矢板圧入(Nmax<=25)	陸上, III型, 9m以下	単位	枚	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					
	特殊作業員		人					
	とび工		人					
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=25), III型	日	0.357				単 135号
	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	0.357				単 136号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 91号	名称・規格	条件	単位	回	単位数量	金額	単価	摘要
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax<=25), III型, 陸上	人			1		
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	とび工		人					
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=25), III型	日	0.25				単 135号
	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	0.3				単 136号
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 92号	鋼矢板引抜き	陸上, III型, 9m以下	単位	枚	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					
	特殊作業員		人					
	とび工		人					
	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き, III型	日	0.208				単 137号
	ラフテレックレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	0.208				単 136号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 93号	名称・規格	条件	単位	回	単価	金額	単価	摘要
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き, III型, 陸上	人	1				
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	とび工		人					
	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き, III型	日	0.13				単 137号
	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	0.19				単 136号
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 94号	鋼矢板・H形鋼(埋設)	鋼矢板, 中古品	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	
	鋼矢板 市中価格 SY295 III型		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 95号	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型, 7m/枚, 169日, 無, 有, 無, 1回	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	
	鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m)	供用日数:169日	t	0.42				
	鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.42				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 96号	ガス切断	鋼矢板	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	
	溶接工		人					
	普通作業員		人					
	酸素 ボンベ		m3					
	アセチレン ボンベ		kg					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 97号	切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去, 無, 標準(1.0)	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切梁・腹起し設置	無, 標準(1.0)	t	10			単 138号	
	切梁・腹起し撤去	無, 標準(1.0)	t	10			単 139号	
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 98号	山留材質料	無, 18日, 無, 有, 有, 有, 1回/現場	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	
	H形鋼(山留主部材) 250~400型(80~200kg/m)	供用日数:18日	t	1				
	H形鋼(山留主部材) 修理費及びび損耗費		t	1				
	副部材(A) 部品賃料(90日以内)		t	0.22				
	副部材A 修理費及びび損耗費		t	0.22				
	副部材B 修理費及びび損耗費		t	0.04				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 99号	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型, 7.5m/枚, 164日, 無, 有, 無, 1回	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	
	鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m)	供用日数:164日	t	0.45				
	鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.45				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 100号	山留材質料	無, 20日, 無, 有, 有, 有, 1回/現場	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	
	H形鋼(山留主部材) 250~400型(80~200kg/m)	供用日数:20日	t	1				
	H形鋼(山留主部材) 修理費及び損耗費		t	1				
	副部材(A) 部品賃料(90日以内)		t	0.22				
	副部材A 修理費及び損耗費		t	0.22				
	副部材B 修理費及び損耗費		t	0.04				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 101号	ホソプ 設置・撤去	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
		人			1			
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
ハック杓運転		日	0.5					単 140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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 102号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 常時排水	単位	日	単価数量	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					
	工事用水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 常時排水	日	1				単 141号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 常時排水	日	1				単 142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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 103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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ハックホ(クローラ型)運転		日	0.295				単 143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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 104号	敷鉄板賃料	22×1524×6096, 無, 69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 22×1524×6096	供用日数:69日	枚	1				
	整備費(敷鉄板) 22×1524×6096		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 105号	敷鉄板賃料	22×1524×6096, 無, 116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 22×1524×6096	供用日数:116日	枚	1				
	整備費(敷鉄板) 22×1524×6096		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 106号	敷鉄板賃料	22×1524×6096, 無, 176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 22×1524×6096	供用日数:176日	枚	1			
	整備費(敷鉄板) 22×1524×6096		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 107号	名称・規格	条件	単位	箇所	単価	金額	単価	摘要
	濁水処理設備設置・撤去	30～60m3/h, 設置・撤去, 標準(1.0)	人			1		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	土木一般世話役		人					
	電工		人					
	設備機械工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	2				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 108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					
	普通作業員		人					
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 109号	濁水処理設備運転	30m3/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	
	電力料 臨時低圧		kWh	45				
	濁水処理装置[ホ-タフ`ル型・機械処理沈殿方式] 処理能力30m3/h		日	1				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 110号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 無機凝集剤PAC		kg	1			
	合計						
	単価						円/kg

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 111号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 高分子凝集剤		kg	1			
	合計						
	単価						円/kg

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 112号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 炭酸ガス(ホソバ)		kg	1			
	合計						
	単価						円/kg

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 113号	仮囲い設置・撤去		単位	m	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	仮囲い10m当り仮設材損料 単管土中打込式 H=3.0m		供用日				
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 114号	仮囲い設置・撤去	撤去	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					
	普通作業員		人					
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 115号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量		
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				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 116号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		
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				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 117号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復), クロー式杭打機 質量100超150t以下, 標準(1.0)	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	
	特殊作業員		人					
	ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊		日	5.6				
	運搬費等率		式	1				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 118号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復), クローラークレーン系35 超80下(クマ0.6超2下, 標準(1.0))	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	
	特殊作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.5				
	運搬費等率		式	1				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 119号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 80 km, 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B 製品長12m以内 80km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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 120号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	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	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 121号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 10 km, 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B 製品長12m以内 10km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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 122号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 2. 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B 製品長12m以内 10km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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 123号	仮設材等の積込み取卸し費	積込みのみ	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	
	積込み費(仮設材等)		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 124号	電力基本料金		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	
	電力基本料金		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 125号	土壌分析		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	
	溶出液作成料 溶出試験(1)		検体	1				
	水銀又はその化合物(溶出試験)		検体	1				
	カドミウム又はその化合物(溶出試験)		検体	1				
	鉛又はその化合物(溶出試験)		検体	1				
	六価クロム又はその化合物(溶出試験)		検体	1				
	ヒ素又はその化合物(溶出試験)		検体	1				
	シアン化合物(溶出試験)		検体	1				
	アルキル水銀化合物(溶出試験)		検体	1				
	有機リン化合物(溶出試験)		検体	1				
	P C B (溶出試験)		検体	1				
	チラウム(溶出試験)		検体	1				
	シマジン(溶出試験)		検体	1				

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 125号	名称・規格	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	チオベンカルブ(溶出試験)		検体		1			
	セレン及びその化合物(溶出試験)		検体		1			
	1,4-ジオキサン(溶出試験)		検体		1			
	フッ素(溶出試験)		検体		1			
	ホウ素(溶出試験)		検体		1			
	溶出試験(2)全13項目 溶出液作成料含む		検体		1			
	カドミウム及びその化合物(含有量試験)		検体		1			
	六価クロム化合物(含有量試験)		検体		1			
	シアン化合物(含有量試験)		検体		1			
	水銀及びその化合物(含有量試験)		検体		1			
	セレン及びその化合物(含有量試験)		検体		1			
	鉛及びその化合物(含有量試験)		検体		1			

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 126号	室内土質試験		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		
	土の含水比試験		試料	1					
	土粒子の密度試験		試料	1					
	土の粒度試験 沈降分析(ふるい分析含む)		試料	1					
	土の液性限界試験		試料	1					
	土の塑性限界試験		試料	1					
	土の締固め試験 乾燥法 径15cm ランマー-25N		試料	1					
	臭気		試料	1					
	締固めた土のコーン指数		試料	1					
	合計								

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 127号	土壌分析		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	
溶出液作成料 溶出試験(1)			検体	1				
水銀又はその化合物(溶出試験)			検体	1				
カドミウム又はその化合物(溶出試験)			検体	1				
鉛又はその化合物(溶出試験)			検体	1				
六価クロム又はその化合物(溶出試験)			検体	1				
ヒ素又はその化合物(溶出試験)			検体	1				
シアン化合物(溶出試験)			検体	1				
アルキル水銀化合物(溶出試験)			検体	1				
有機リン化合物(溶出試験)			検体	1				
P C B (溶出試験)			検体	1				
銅又はその化合物(含有量試験)			検体	1				
チラウム(溶出試験)			検体	1				

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 127号	土壌分析		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		
	シマジン(溶出試験)		検体		1				
	チオベンカルブ(溶出試験)		検体		1				
	セレン及びその化合物(溶出試験)		検体		1				
	1,4-ジオキサソ(溶出試験)		検体		1				
	フッ素(溶出試験)		検体		1				
	ホウ素(溶出試験)		検体		1				
	溶出試験(2)全13項目 溶出液作成料含む		検体		1				
	亜鉛又はその化合物(溶出試験)		検体		1				
	フッ化物(溶出試験)		検体		1				
	ベリリウム又はその化合物(溶出試験)		検体		1				
	クロム又はその化合物(溶出試験)		検体		1				
	ニッケル又はその化合物(溶出試験)		検体		1				

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 127号	名称・規格	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	土壌分析				1			
	名称・規格	条件	単位	式	数量	金額	単価	摘要
	バナジウム又はその化合物(溶出試験)		検体		1			
	有機塩素化合物(含有量試験)		検体		1			
	水銀(含有量試験)		検体		1			
	P C B(含有量試験)		検体		1			
	油分(含有量試験)		検体		1			
	ダイオキシン類(含有量試験)		検体		1			
	化学的酸素要求量C O D(含有量試験)		検体		1			
	全リン(含有量試験)		検体		1			
	全窒素(含有量試験)		検体		1			
	強熱減量(含有量試験)		検体		1			
	硫化物(含有量試験)		検体		1			
	水素イオン濃度p H(含有量試験)		検体		1			

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 128号	水質分析		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	
	クロロホルム		検体	1				
	ホルムアルデヒド		検体	1				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 129号	汚泥吸排車運転		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(一般)		人					
	軽油 1.2号		L	96				
	汚泥吸排車[トラック架装型] 積載質量8t 吸入管径φ75mm	機械条件:供用 持込	供用日					
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 130号	ア-スオーカ`中掘機運転	D=φ1000mm, 48m<L≤64m	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					
	軽油 1.2号		L	77				
	ア-スオーカ`中掘機[直結三点支持式] E90kW φ400~1200mm 21~33m	機械条件:供用 持込	供用日					
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 131号	クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型80t吊	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					
	軽油 1.2号		L	66				
	クローラクレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスジブ] 排出ガス対策型(第1次基準値)80t吊	機械条件:供用 持込	供用日					
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 132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					
	軽油 1.2号		L	39				
	ハックホリ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.45m3	機械条件: 供用 持込	供用日					
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 133号	電気溶接機運転		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	
	軽油 1.2号		L	32				
	電気溶接機[テ ^レ ィ ^ー セ ^ル ル ^エ ン ^ジ ン ^ン 駆 ^動 ・直 ^流 ア ^ー ク] 排 ^出 ガ ^ス 対 ^策 型(第1次) 最大溶接電流300A		日	1				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 134号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	コンクリートポンプ車運転 ブーム式90～110m3	無					1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	82				
	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	機械条件:供用 持込	供用日					
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 135号	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=25), III型	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 1.2号		L	132				
	油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット] 排ガス型(第1次) 圧入981~1471kN	機械条件: 供用 持込	供用日					
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 136号	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	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					
	軽油 1.2号		L	107				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	機械条件:供用 持込	供用日					
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 137号	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き, III型	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 1.2号		L	132				
	油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット] 排ガス型(第1次) 圧入981~1471kN	機械条件: 供用 持込	供用日					
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 138号	切梁・腹起し設置	無, 標準(1.0)	単位	t	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					
	とび工		人					
	溶接工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.7				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 139号	切梁・腹起し撤去	無, 標準(1.0)	単位	t	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					
	とび工		人					
	溶接工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 140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					
	軽油 1.2号		L	69				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.16				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 141号	工事中水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 常時排水	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	
	工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m		日	1.1				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 142号	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満,常時排水	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 1.2号		L	79				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA		日	1.1				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 143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					
	軽油 1.2号		L	112				
	ハックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.06				
	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 2 徳環 徳島東環状線 徳・末広3 高架橋下部工事 (担い手確保型) (着手日指定型)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	12.779	146,936	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	2.651	27,578	
L001010011	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	1.094	6,903	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	12.727	25,832	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンパインド式]	運転質量3~4t	日	1.589	7,023	
L001100005	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	103.4	42,290	
L001110008	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	103.4	209,902	
L001130005	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮シブ型]	20t吊	日	1.472	59,483	
L001130006	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	13.274	590,693	
L001130010	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮シブ型]	50t吊	日	5.6	442,400	
L001180001	タンク及びバタン	質量 60~80kg	日	0.796	520	
M000101012	ブルドーザ [普通・排出ガス対策型(1次基準)]	15t級	供用日	0.489	9,632	
M000202016	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.45m3	供用日	49.728	537,062	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	33.112	609,094	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	57.514	1,175,025	
M000302013	トラック [クレーン装置付]	ベストトラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.258	2,448	
M000401037	クローラクレーン [油圧駆動インチ・ラチスシブ]	排出ガス対策型(第1次基準値)80t吊	供用日	48.07	4,235,002	

見積単価一覧表

工事名	R 2 徳環 徳島東環状線 徳・末広3 高架橋下部工事（担い手確保型）（着手日指定型）			
名称	規格	単位	単価	備考
仮設材運搬費	鋼矢板等	t	5,330	運搬距離 L=80Km以内
仮設材運搬費	敷鉄板, 鋼管杭	t	3,410	運搬距離 L=10km以内
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
労務費・機械経費（賃料） 直接工事費分	4週8休経費補正（労務費5%, 機械経費（賃料）4%）	式	1,299,895	
労務費・機械経費（賃料） 共通仮設費分	4週8休経費補正（労務費5%, 機械経費（賃料）4%）	式	141,100	

技術管理費積上げ項目一覧表【自工事利用】

工事名	R2徳環 徳島東環状線 徳・末広3 高架橋下部工事(担い手確保型)(着手日指定型)				
積上げ項目	土壌分析				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
1	溶出液作成料	溶出試験(1)	検体	1	
2	水銀又はその化合物	溶出	検体	1	
3	カドミウム又はその化合物	溶出	検体	1	
4	鉛又はその化合物	溶出	検体	1	
5	六価クロム化合物	溶出	検体	1	
6	ヒ素又はその化合物	溶出	検体	1	
7	シアン化合物	溶出	検体	1	
8	アルキル水銀化合物	溶出	検体	1	
9	有機リン化合物	溶出	検体	1	
10	PCB	溶出	検体	1	
11	チウラム	溶出	検体	1	
12	シマジン	溶出	検体	1	
13	チオベンカルブ	溶出	検体	1	
14	セレン又はその化合物	溶出	検体	1	
15	1,4-ジオキサン	溶出	検体	1	
16	フッ素	溶出	検体	1	
17	ホウ素	溶出	検体	1	
18	溶出試験(2)全13項目 溶出液作成料含	溶出試験(2)	検体	1	溶出液作成料, トリクロロエチレン, テトラクロロエチレン, 四塩化炭素, 1,1,1-トリクロロエタン, ジクロロメタン, 1,2-ジクロロエタン, 1,1-ジクロロエチレン, シス1,2-ジクロロエチレン, 1,1,2-トリクロロエタン, 1,3-ジクロロプロペン, ベンゼン, クロロエチレン
19	カドミウム及びその化合物	含有	検体	1	
20	六価クロム化合物	含有	検体	1	
21	シアン化合物	含有	検体	1	
22	水銀及びその化合物	含有	検体	1	
23	セレン及びその化合物	含有	検体	1	
24	鉛及びその化合物	含有	検体	1	
25	砒素及びその化合物	含有	検体	1	
26	フッ素及びその化合物	含有	検体	1	
27	ホウ素及びその化合物	含有	検体	1	
28	水素イオン濃度pH(含有量試験)	含有	検体	1	

技術管理費積上げ項目一覧表【他工事流用】

工事名	R2徳環 徳島東環状線 徳・末広3 高架橋下部工事(担い手確保型)(着手日指定型)				
積上げ項目	室内土質試験費				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
1	土の含水比試験		試料	1	
2	土粒子の密度試験		試料	1	
3	土の粒度試験	沈殿分析(ふるい分析含)	試料	1	
4	土の液性限界試験		試料	1	
5	土の塑性限界試験		試料	1	
6	土の締固め試験	乾燥法 径15cmラムマ-25N	試料	1	
7	臭気		試料	1	
8	締固めた土のコーン指数		試料	1	

技術管理費積上げ項目一覧表【他工事流用】

工事名	R2徳環 徳島東環状線 徳・末広3 高架橋下部工事(担い手確保型)(着手日指定型)				
積上げ項目	土壌分析				
1	溶出液作成料	溶出試験(1)	検体	1	
2	水銀又はその化合物	溶出	検体	1	
3	カドミウム又はその化合物	溶出	検体	1	
4	鉛又はその化合物	溶出	検体	1	
5	六価クロム化合物	溶出	検体	1	
6	ヒ素又はその化合物	溶出	検体	1	
7	シアン化合物	溶出	検体	1	
8	アルキル水銀化合物	溶出	検体	1	
9	有機リン化合物	溶出	検体	1	
10	PCB	溶出	検体	1	
11	銅又はその化合物	含有	検体	1	
12	チウラム	溶出	検体	1	
13	シマジン	溶出	検体	1	
14	チオベンカルブ	溶出	検体	1	
15	セレン又はその化合物	溶出	検体	1	
16	1,4-ジオキサン	溶出	検体	1	
17	フッ素	溶出	検体	1	
18	ホウ素	溶出	検体	1	
19	溶出試験(2)全13項目 溶出液作成料含	溶出試験(2)	検体	1	溶出液作成料, トリクロロエチレン, テトラクロロエチレン, 四塩化炭素, 1,1,1-トリクロロエタン, ジクロロメタン, 1,2-ジクロロエタン, 1,1-ジクロロエチレン, シス1,2-ジクロロエチレン, 1,1,2-トリクロロエタン, 1,3-ジクロロプロペン, ベンゼン, クロロエチレン
20	亜鉛又はその化合物	溶出	検体	1	
21	フッ化物	溶出	検体	1	
22	ベリリウム又はその化合物	溶出	検体	1	
23	クロム又はその化合物	溶出	検体	1	
24	ニッケル又はその化合物	溶出	検体	1	
25	バナジウム又はその化合物	溶出	検体	1	
26	有機塩素化合物	含有	検体	1	
27	水銀	含有	検体	1	
28	PCB	含有	検体	1	
29	油分	含有	検体	1	
30	ダイオキシン類	含有	検体	1	
31	CODsed	含有	検体	1	
32	全燐	含有	検体	1	
33	全窒素	含有	検体	1	
34	強熱減量	含有	検体	1	
35	硫化物	含有	検体	1	
36	水素イオン濃度pH(含有量試験)	含有	検体	1	

技術管理費積上げ項目一覧表【他工事流用】

工事名	R2徳環 徳島東環状線 徳・末広3 高架橋下部工事(担い手確保型)(着手日指定型)				
積上げ項目	水質分析				
1	クロロホルム	水質	検体	1	
2	ホルムアルデヒド	水質	検体	1	

第1章 P 8 橋脚数量計算書

§ 1. P8橋脚数量集計表

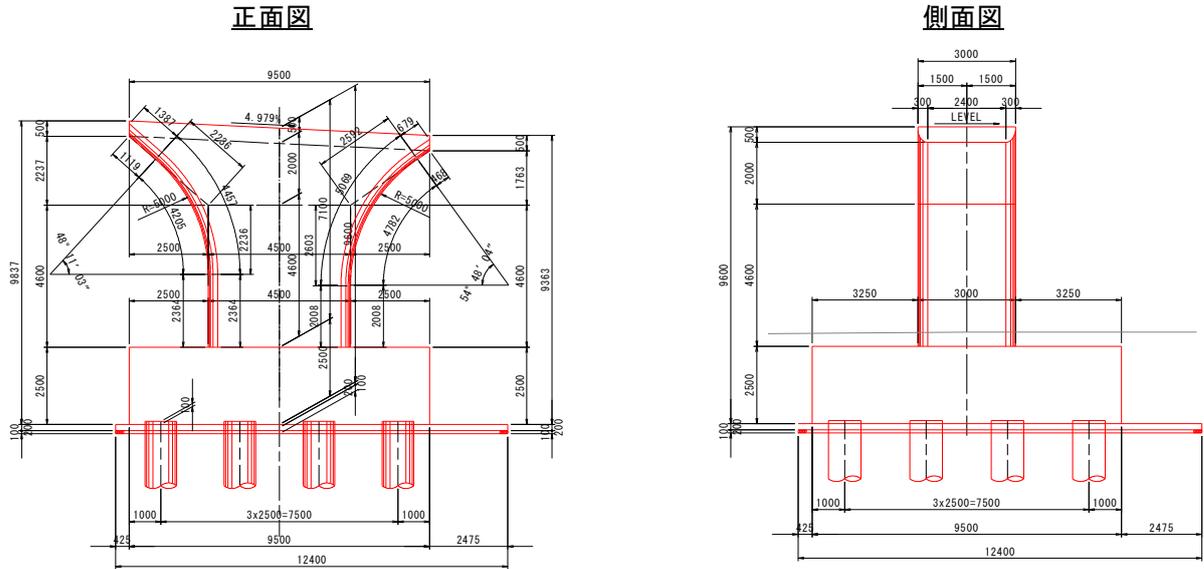
種別	細別	規格	数量区分	単位	数量	設計数量				
本 体 工	コンク リート工	$\sigma_{ck}=30N/mm^2$		鉄筋構造物	躯体	m^3	122.8	123		
		"			フーチング	"	224.4	224		
		"			台座	"	0.6	1		
		"			合計	"	347.8	348		
		$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ t=200mm		無筋構造物		均しコン	m^2	141.2	140	
	型枠工	一般型枠	鉄筋構造物	H \leq 30m	躯体	"	90.3	-		
					フーチング	"	47.5	-		
					台座	"	2.1	-		
					合計	"	139.9	140		
			円形型枠 (鉄筋構造物)	H \leq 30m	躯体	"	36.1	-		
					合計	"	36.1	36		
	埋殺し型枠				"	47.5	48			
	箱抜管		L=1630 ϕ 250		m	19.6	20			
	鉄筋工	SD345	D16		一般構造物 (吊上げ有)		t	0.326	0.33	
			D19		"		"	0.880	0.88	
			D22		"		"	7.345	7.35	
			D25		"		"	4.044	4.04	
			-		D16~D25小計		"	12.595	12.60	
			D29		"		"	-	-	
			D32		"		"	4.338	4.34	
			-		D29~D32小計		"	4.338	4.34	
			SD490	D35		"		"	9.902	9.90
				D38		"		"	4.625	4.63
		D41		"		"	8.495	8.50		
		D51		"		"	-	-		
				合計		"	39.955	39.96		
				太径割合		%	32.8	33		
		圧接	D29		-		箇所	-	-	
			D32		-		"	64	64	
			D35		-		"	39	39	
			D38		-		"	39	39	
			D41		-		"	-	-	
			D51		-		"	-	-	
合計			-		"	142	142			
機械式鉄筋 定着工法		D22	3m<L \leq 4m		"	175	175			
			4m<L \leq 5m		"	62	62			
		D25	2m<L \leq 3m		"	276	276			
			合計		"	513	513			
基礎材		単粒度碎石		t=10cm		m^2	141.2	140		
足場工		枠組足場		手摺先行型	H \leq 30m	掛 m^2	293.0	290		
支保工	-		くさび結合支保	H \leq 30m	40<f \leq 80kN/ m^2	空 m^3	79.0	80		

種別	細別	規格	数量区分	単位	数量	設計数量
土	床掘り	土留掘削	A領域 土砂	m ³	230.6	230
			B領域 土砂 障害有り	"	255.2	260
	埋戻し	-	最大埋戻幅4m以上	"	209.2	210
工	残土処理	土砂	床掘り内	"	253.4	250
			杭内	"	371.7	370
			合計	"	625.1	630
	基面整正	土砂	-	m ²	141.2	140

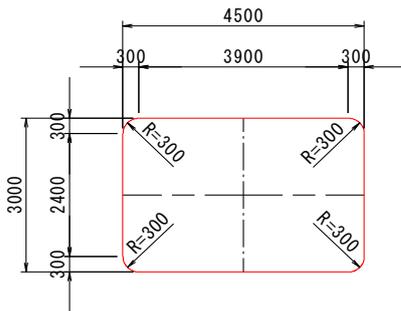
種別	細別	名称・規格		単位	数量	摘要		
基礎杭工（1本当たり）	鋼管杭	杭径φ1000		杭長		m	46.5	
				杭本数		本	1	
		杭 総質量	上杭	L=12.000m	t=10mm	kg	2928	SKK400
			中杭	L=11.500m	t=10mm	〃	2806	〃
			〃	L=11.500m	t=10mm	〃	2806	〃
			下杭	L=11.500m	t=10mm	〃	2806	〃
	合計			〃	11346			
	鉄筋工	杭頭補強 鉄筋	SD345	D10		kg	—	
				D13		〃	57	
				D16～D25		〃	—	
				D29～D32		〃	—	
				D35		〃	398	
			SD490	D29～D32		〃	—	
				D35		〃	—	
	合計			〃	455			
	中詰めコンクリート	σck=30N/mm ²		m ³	1.263			
	鋼材	SS400		kg	121.28			
SM490A		kg	9.04					
溶接長	実延長		m	6.16				
土工	加重平均N値		—	15				
	掘削長		m	49.3				
	杭残土		m ³	23.2	※参考値			
取卸重量	取卸回数 1回		t	11.35				
基礎杭工（1基当たり）	鋼管杭	杭径φ1000		杭総長		m	744.0	
				杭総本数		本	16	
		杭 総質量	上杭	L=12.000m	t=10mm	kg	46848	SKK400
			中杭	L=11.500m	t=10mm	〃	44896	〃
			〃	L=11.500m	t=10mm	〃	44896	〃
			下杭	L=11.500m	t=10mm	〃	44896	〃
	合計			〃	181536			
	鉄筋工	杭頭補強 鉄筋	SD345	D10		kg	—	
				D13		〃	912	
				D16～D25		〃	—	
				D29～D32		〃	—	
				D35		〃	6368	
	合計			〃	7280			
	中詰めコンクリート	σck=30N/mm ²		m ³	20.21			
	鋼材	SS400		kg	1940			
		SM490A		kg	145			
	溶接長	換算長		m	98.6			
土工	加重平均N値		—	15				
	掘削長		m	788.2				
	杭残土		m ³	371.7	※参考値			
取卸重量	取卸回数 1回		t	181.60				

§ 2. P8橋脚数量内訳

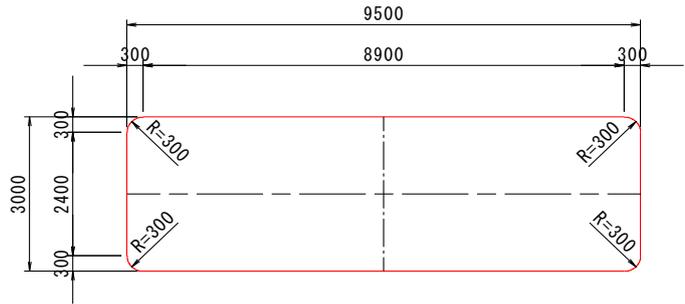
2.1 コンクリート工 ($\sigma_{ck} \geq 30\text{N/mm}^2$)



柱面取り詳細図



はり面取り詳細図



・隅切り部控除面積

$$A = 0.30 \times 0.30 - \pi/4 \times 0.30 \times 0.30 = 0.019 \text{ m}^2$$

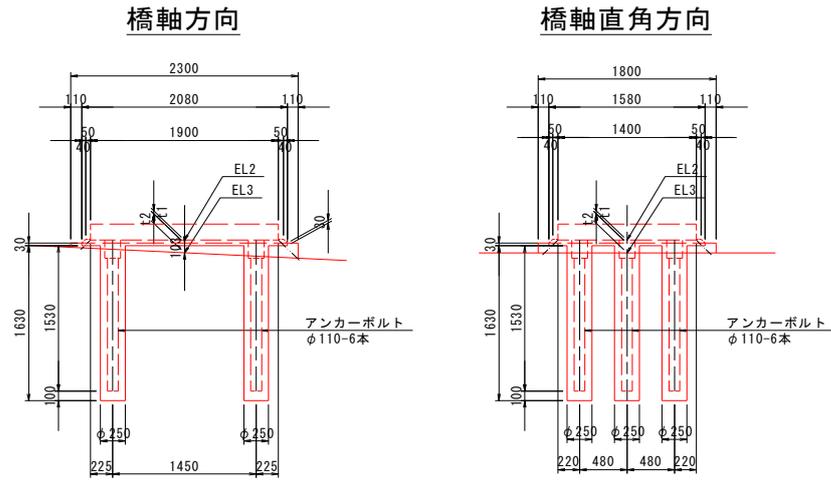
(1) 柱

梁部	V1=	$9.500 \times 0.500 \times 3.000$	=	14.250
梁部	V2=	$1/2 \times (9.500 + 4.500) \times 1/2 \times (2.237 + 1.763) \times 3.000$	=	42.000
梁下端面取り部	V3=	$(5.000 \times 2.236 - \pi \times 5.000 \times 5.000 \times (48.1842/360)) \times 3.000$	=	2.004
梁下端面取り部	V4=	$(5.000 \times 2.592 - \pi \times 5.000 \times 5.000 \times (54.8011/360)) \times 3.000$	=	3.013
柱部	V5=	$4.500 \times 1/2 \times (4.600 + 4.600) \times 3.000$	=	62.100
左面取り部控除	V6=	$-0.019 \times 2 \times (1.119 + 4.205 + 1.387 + 4.457) \times 1/2$	=	-0.212
	V7=	$-0.019 \times 2 \times 2.364$	=	-0.090
右面取り部控除	V8=	$-0.019 \times 2 \times (0.468 + 4.782 + 0.679 + 5.069) \times 1/2$	=	-0.209
	V9=	$-0.019 \times 2 \times 2.008$	=	-0.076
	小計		=	122.780 m ³

(2) フーチング

	V10=	$9.500 \times 9.500 \times 2.500$	=	225.625
	杭控除	$-\pi/4 \times 1.000 \times 1.000 \times 0.100 \times 16$	=	-1.257
	小計		=	224.368 m ³

支承部詳細図



(3) 支承部台座

$V11 =$	$2.300 \times 1.800 \times 0.103 \times 2$	=	0.853
$V12 =$	$-2.080 \times 1.580 \times 0.030 \times 2$	=	-0.197
$V13 =$	$-(\pi / 4 \times 0.250 \times 0.250 \times 0.073 \times 6 \times 2)$	=	-0.043
		小計	= 0.613 m ³
		合計	= 347.761 m ³

2.2 型枠工

・隅切り部延長

$$L = \pi/4 \times 0.30 \times 2 = 0.471 \text{ m}$$

(1) 一般型枠 鉄筋構造物

・柱

梁部正面	A1=	$9.500 \times 0.500 \times 2$	=	9.50
梁部	A2=	$1/2 \times (9.500+4.500) \times 1/2 \times (2.237+1.763) \times 2$	=	28.00
梁下端面取り部	A3=	$(5.000 \times 2.236 - \pi \times 5.000 \times 5.000 \times (48.1842/360)) \times 2$	=	1.34
梁下端面取り部	A4=	$(5.000 \times 2.592 - \pi \times 5.000 \times 5.000 \times (54.8011/360)) \times 2$	=	2.01
柱部正面	A5=	$4.500 \times 1/2 \times (4.600+4.600) \times 2$	=	41.40
左面取り部控除	A6=	$-0.300 \times 2 \times (1.119+4.205+1.387+4.457) \times 1/2$	=	-3.35
	A7=	$-0.300 \times 2 \times 2.364$	=	-1.42
右面取り部控除	A8=	$-0.300 \times 2 \times (0.468+4.782+0.679+5.069) \times 1/2$	=	-3.30
	A9=	$-0.300 \times 2 \times 2.008$	=	-1.20
梁・柱部左側面	A10=	$0.500 \times 3.000 + (1.119+2.364) \times 2.400$	=	9.86
梁・柱部右側面	A11=	$0.500 \times 3.000 + (0.468+2.008) \times 2.400$	=	7.44
			小計 =	90.28 m ²

・フーチング

$$A12 = (9.500+9.500) \times 2.500 = 47.50 \text{ m}^2$$

・支承部台座

$$A13 = (2.300+1.800) \times 2 \times 0.103 \times 2 = 1.69 \text{ m}^2$$

$$A14 = (2.080+1.580) \times 2 \times 0.030 \times 2 = 0.44 \text{ m}^2$$

$$\text{小計} = 2.13 \text{ m}^2$$

$$\text{合計} = 139.91 \text{ m}^2$$

(2) 一般型枠 鉄筋構造物 円形型枠R=5.0m以下

R=5000 左側面		4.205×2.400	=	10.09
右側面		4.782×2.400	=	11.48
左面取り部		$0.471 \times (1.119+4.205+1.387+4.457) \times 1/2 \times 2$	=	5.26
		$0.471 \times 2.364 \times 2$	=	2.23
右面取り部		$0.471 \times (0.468+4.782+0.679+5.069) \times 1/2 \times 2$	=	5.18
		$0.471 \times 2.008 \times 2$	=	1.89
			合計 =	36.13 m ²

(3) 埋殺し型枠 (フーチング)

$$A15 = (9.500+9.500) \times 2.500 = 47.50 \text{ m}^2$$

(3) 支承アンカー箱抜 L=1630 φ250

$$\text{延長} \quad 1.630 \times 12 = 19.56 \text{ m}$$

2.3 鉄筋工

SD345

一般構造物 吊り上げ有り

	材質	径(mm)	質量(kg)		ガス圧接箇所(箇所)		
下部工 施工	SD345	D10		0		0	
		D13		0		0	
		D16	326	12595	16933		0
		D19	880				0
		D22	7345				0
		D25	4044				0
		D29		4338			0
		D32	4338				64
	D35	9902	9902				39
	SD490	D38	4625	4625		23022	
		D41	8495	8495			0
		D51		0			0
						142	

太径鉄筋の割合 (D38以上D51以下)

$$13120 / (16933 + 23022)$$

$$= 32.8 \%$$

機械式鉄筋定着工法

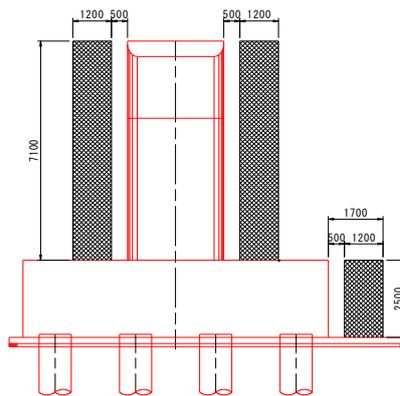
鉄筋径	箇所数					
	0<L≤1m	1<L≤2m	2<L≤3m	3<L≤4m	4<L≤5m	5<L≤6m
D13	-	-	-	-	-	-
D16	-	-	-	-	-	-
D19	-	-	-	-	-	-
D22	-	-	-	175	62	-
D25	-	-	276	-	-	-
小計	-	-	276	175	62	-
合計	513					

2.4 基礎工

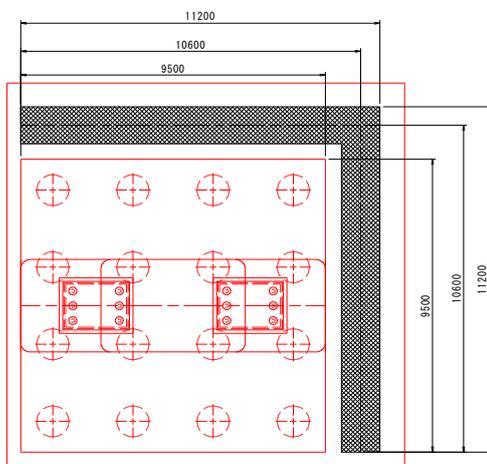
(1) 均しコンクリート	t=200mm			
		$12.400 \times 12.400 - \pi/4 \times 1.000 \times 1.000 \times 16$	=	141.19 m ²
(2) 基礎材	単粒度碎石 t=100mm			
		$12.400 \times 12.400 - \pi/4 \times 1.000 \times 1.000 \times 16$	=	141.19 m ²
(3) 鋼管杭	中掘グラウト工 φ1000			
	掘削長	▽0.920~▽-48.340		49.3 m
	杭長			46.5 m
	杭本数			16 本
	杭残土	$\pi/4 \times 1.000 \times 1.000 \times 49.3 \times 16 \times 0.6$		371.7 m ³
		※実績より60%を計上		
(4) 鋼管杭取卸	(取卸回数 1回)			
	取卸重量 W=	11.346 × 1	=	11.35 t

2.5 足場工

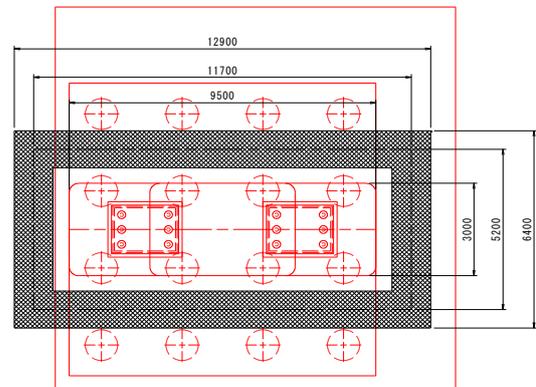
側面図



底板施工時



柱施工時



H≤30m 手摺先行型枠組足場

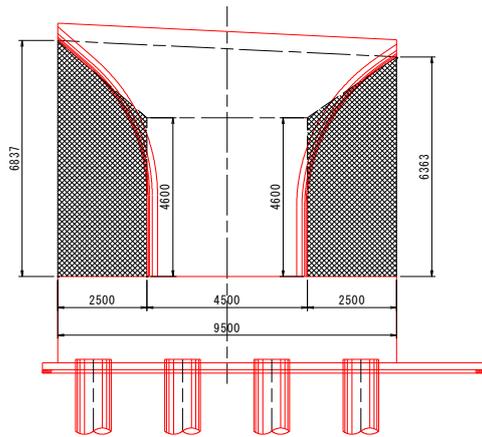
$$(1) \text{ 柱} \quad (2 \times (9.500 + 3.000) + 8.800) \times 7.100 = 240.0 \text{ 掛}m^2$$

$$(2) \text{ フーチング} \quad ((9.500 + 9.500) + 2.200) \times 2.500 = 53.0 \text{ 掛}m^2$$

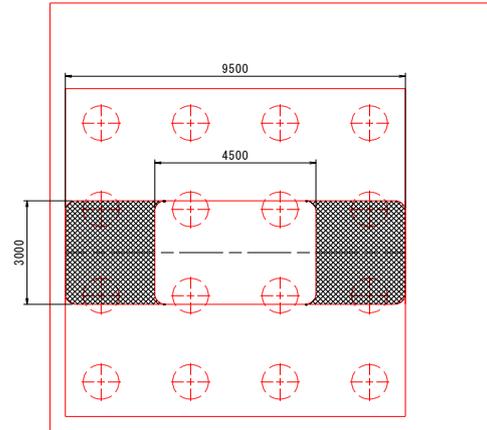
$$\text{合計} = 293.0 \text{ 掛}m^2$$

2.6 支保工

正面図



平面図



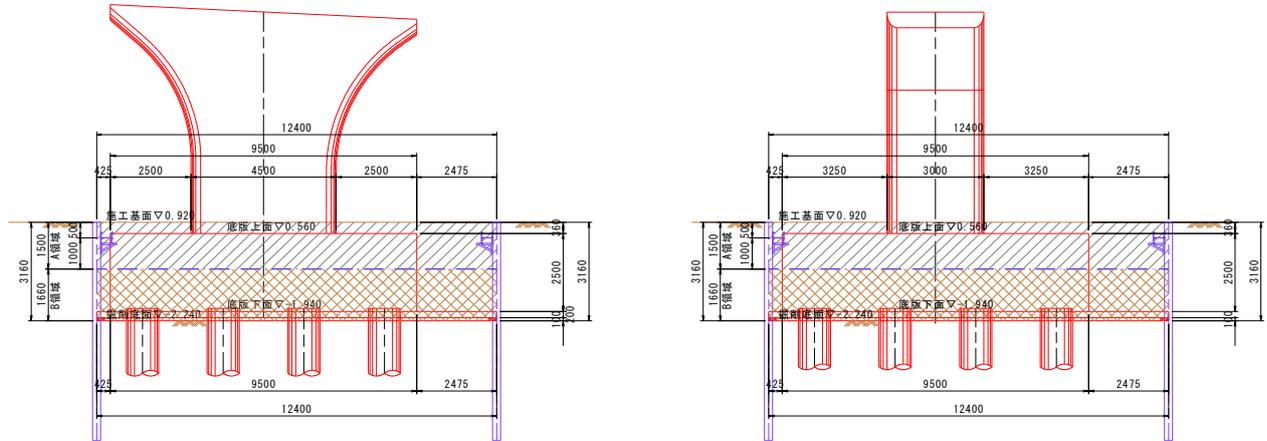
くさび結合 $H \leq 30.0\text{m}$ $40 < f \leq 80\text{kN/m}^2$

左側	$V1 = (6.837 + 4.600) \times 1/2 \times 2.500 \times 3.000$	=	42.9
面取り部控除	$V2 = -2.004$	=	-2.0
右側	$V3 = (6.363 + 4.600) \times 1/2 \times 2.500 \times 3.000$	=	41.1
面取り部控除	$V4 = -3.013$	=	-3.0
		合計 =	79.0 空 m^3

2.7 作業土工

現地盤高▽0.920～▽-2.240 掘削深さ3.160m

作業土工数量根拠図



(1) 床掘り	土留掘削 A領域 土砂		
	12.400 × 12.400 × 1.500	=	230.6 m ³
	土留掘削 B領域 土砂 作業障害あり		
	12.400 × 12.400 × 1.660	=	255.2 m ³
		合計 =	485.8 m ³

(2) 埋戻し

1) 橋脚施工時

最大埋戻幅4m以上

床掘分	=	485.8
- (4.500 × 3.000 - 0.019 × 4) × 0.360	=	-4.8
- (9.500 × 9.500 × 2.500 + 12.400 × 12.400 × 0.300)	=	-271.8
合計	=	209.2 m ³

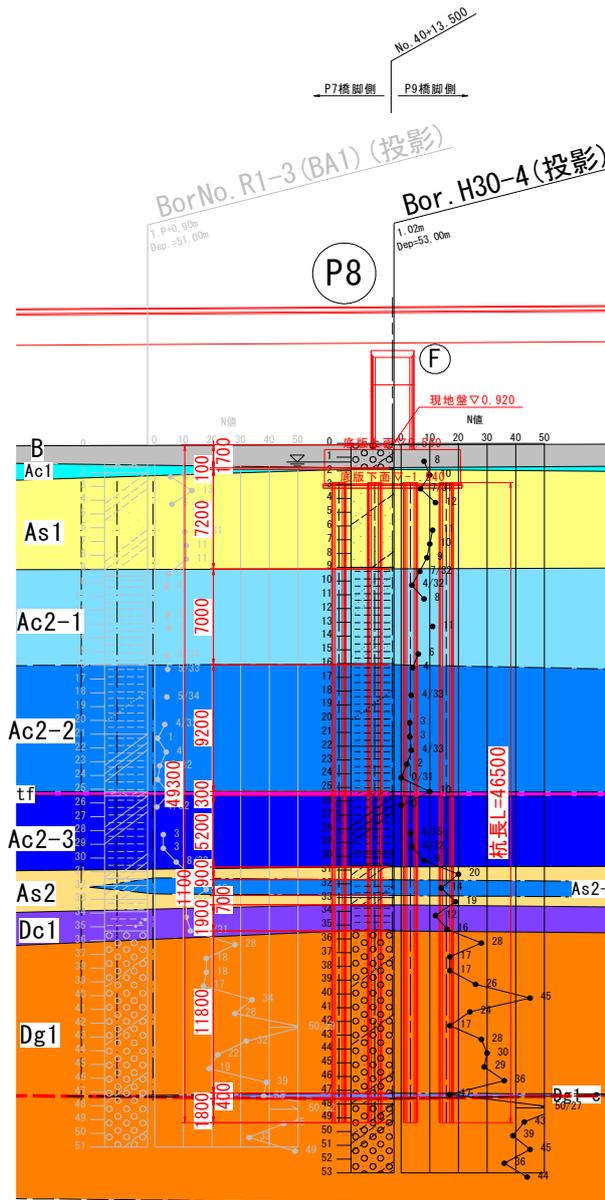
(3) 残土処理

$$485.8 - 209.2 / 0.9 = 253.4 \text{ m}^3$$

(4) 基面整正

$$12.400 \times 12.400 - \pi / 4 \times 1.000 \times 1.000 \times 16 = 141.19 \text{ m}^2$$

2.10 既設杭工



杭1本当たり

土質	N 値	層厚 (m)	N × 層厚
盛土	15	1.70	25.50
粘性土	5	0.10	0.50
砂質土	10	7.20	72.00
粘性土	6	7.00	42.00
粘性土	3	9.20	27.60
火山灰	6	0.30	1.80
粘性土	3	5.20	15.60
砂質土	15	0.90	13.50
粘性土	16	1.10	17.60
砂質土	15	0.70	10.50
粘性土	12	1.90	22.80
礫質土	35	11.80	413.00
粘性土	11	0.40	4.40
礫質土	35	1.80	63.00
合計		49.30	729.80

加重平均N値 $729.80 / 49.30 = 15$

地層区分	記号	設計N値	単位体積重量 (kN/m ³)		粘着力c (kN/m ²)	せん断抵抗角 φ (°)	変形係数 α E ₀ (kN/m ²)	
			γ _t (湿潤)	γ _{sat} (飽和)				
盛土層	B	15	20	21	-	40.0	42,000	
沖積層	第1粘性土層	Ac1	5	16	17	35	-	14,000
	第1砂質土層	As1	10	17	18	-	33.0	22,900
	第2粘性土層-1	Ac2-1	6	18.1	19.1	44	-	20,200
	第2粘性土層-2	Ac2-2	3	17.6	18.6	55	-	22,000
	火山灰層	tf	6	14	15	30	5.0	16,800
	第2粘性土層-3	Ac2-3	3	17.2	18.2	65	-	20,200
	第2砂質土層	As2	15	18	19	-	31.0	42,000
	第2砂質土層 (挟在粘性土)	As2-c	16	18	19	160	-	44,800
洪積層	第2砂質土層	As2	15	18	19	-	31.0	42,000
	第1粘性土層	Dc1	12	18	19	108	-	33,600
	第1礫質土層	Dg1	35	20	21	-	33.0	98,000
	第1礫質土層 (挟在粘性土)	Dg1-c	11	18	19	99	-	30,800
第1礫質土層	Dg1	35	20	21	-	33.0	98,000	

1) 鋼管杭長および質量

(杭1本当り)

材質	杭径 (mm)	板厚 (mm)	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	本数 (本)	質量 (kg)	摘要
SKK400	1000	10	12.00	244	2928	1	2928	上杭
"	1000	10	11.50	244	2806	3	8418	中杭1, 2, 下杭
						合計	11346	

工場溶接

N = 0ヶ所

2) 杭頭鉄筋

材質	径 ^(mm)	質量kg
SD345	D13	57
	D35	398

3) 中詰めコンクリート ($\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$)

$$V = \pi / 4 \times 0.980^2 \times 1.675$$

$$= 1.263 \text{ m}^3/\text{本}$$

4) 鋼材

※鋼管杭詳細図より

(kg)

名称	種別・形状寸法	数量	一本当り	一基当り	材質	摘要
ずれ止めリング	PL- 25×12×3006	2	7.09	14.18	SS400	
ストッパー	PL- 25×9×50	6	0.0885	0.53	"	
裏あてリング	PL- 50×4.5×3065	3	5.43	16.29	"	
ストッパー	PL- 6×12×30	18	0.017	0.31	"	
吊金具(1)	PL- 100×12×120	8	1.13	9.04	SM490A	
先端補強バンド	PL- 300×12×3179	1	89.97	89.97	SS400	
			合計	121.28	SS400	
			合計	9.04	SM490A	

5) ずれ止め溶接長

箇所	1本当たり						換算長 /1基 (m)
	種別	脚長	溶接 長さ(m)	溶接本数	箇所数	溶接 実延長	
ずれ止めリング	△	12	3.006	1	2	6.012	96.19
ずれ止めストッパー	△	9	0.025	1	6	0.150	2.40
合計			3.031			6.162	98.59

第2章 P 9 橋脚数量計算書

§ 1. P9橋脚数量集計表

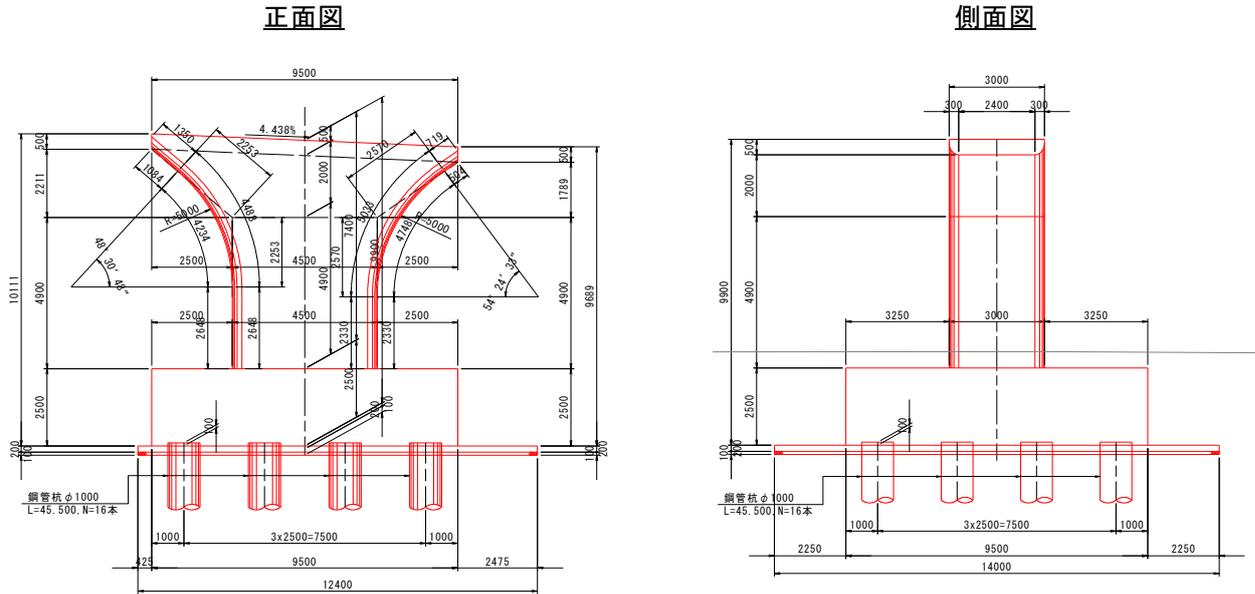
種別	細別	規格	数量区分		単位	数量	設計数量			
本 体 工	コンクリート工	$\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$		鉄筋構造物	躯体	m^3	126.8	127		
		"			フーチング	"	224.4	224		
		"			台座	"	0.6	1		
		"			合計	"	351.7	352		
		$\sigma_{ck}\geq 18\text{N/mm}^2$ t=200mm		無筋構造物		均しコン	m^2	161.0	160	
	型枠工	一般型枠	鉄筋構造物	H \leq 30m	躯体	"	94.0	—		
					フーチング	"	71.3	—		
					台座	"	2.1	—		
					合計	"	167.4	170		
			円形型枠 (鉄筋構造物)	H \leq 30m	躯体	"	36.7	—		
					合計	"	36.7	37		
	埋殺し型枠				"	"	23.8	24		
	箱抜管		L=1630 ϕ 250		"	"	19.6	20		
	鉄筋工	SD345	D16		一般構造物 (吊上げ有)		t	0.326	0.33	
			D19		"		"	3.289	3.29	
			D22		"		"	7.336	7.34	
			D25		"		"	2.928	2.93	
			-		D16~D25小計		"	13.879	13.88	
			D29		"		"	—	—	
			D32		"		"	—	—	
			-		D29~D32小計		"	—	—	
			SD490	D35		"		"	9.902	9.90
				D38		"		"	4.625	4.63
		D41		"		"	8.759	8.76		
		D51		"		"	—	—		
						合計	"	37.165	37.17	
						太径割合	%	36.0	36	
圧接		D29		-		箇所	—	—		
		D32		-		"	—	—		
		D35		-		"	39	39		
		D38		-		"	39	39		
		D41		-		"	—	—		
		D51		-		"	—	—		
		合計		-		"	78	78		
機械式鉄筋 定着工法		D19		3m<L \leq 4m		"	51	51		
		D22	2m<L \leq 3m		"	276	276			
			3m<L \leq 4m		"	132	132			
			4m<L \leq 5m		"	66	66			
		-				合計	"	525	525	
基礎材		単粒度碎石		t=10cm		m^2	161.0	160		
足場工	枠組足場		手摺先行型	H \leq 30m	掛 m^2	332.3	330			
支保工	-		くさび結合支保	H \leq 30m	40<f \leq 80kN/ m^2	空 m^3	83.6	80		

種別	細別	規格	数量区分	単位	数量	設計数量
土	床掘り	土留掘削	A領域 土砂	m ³	260.4	260
			B領域 土砂 障害有り	"	317.7	320
	埋戻し	-	最大埋戻幅4m以上	"	293.3	290
工	残土処理	土砂	床掘り内	"	252.2	250
			杭内	"	364.9	360
			合計	"	617.1	620
	基面整正	土砂	-	m ²	161.0	160

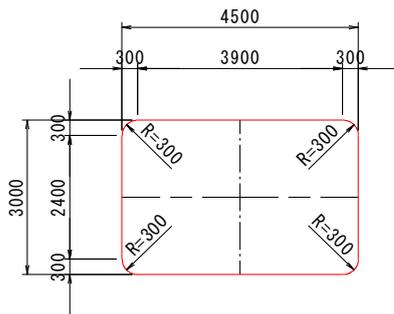
種別	細別	名称・規格		単位	数量	摘要		
基礎杭工 (1本当たり)	鋼管杭	杭径φ1000		杭長		m	45.5	
				杭本数		本	1	
		杭 総質量	上杭	L=11.000m	t=10mm	kg	2684	SKK400
			中杭	L=11.500m	t=10mm	〃	2806	〃
			〃	L=11.500m	t=10mm	〃	2806	〃
			下杭	L=11.500m	t=10mm	〃	2806	〃
	合計			〃	11102			
	鉄筋工	杭頭補強 鉄筋	SD345	D10		kg	—	
				D13		〃	57	
				D16~D25		〃	—	
				D29~D32		〃	—	
				D35		〃	398	
			SD490	D29~D32		〃	—	
				D35		〃	—	
	合計		〃	455				
	中詰めコンクリート	σck=30N/mm ²		m ³	1.263			
鋼材	SS400		kg	121.28				
	SM490A		kg	9.04				
溶接長	実延長		m	6.16				
土工	加重平均N値		—	14				
	掘削長		m	48.4				
	杭残土		m ³	22.8	※参考値			
取卸重量	取卸回数 1回		t	11.10				
基礎杭工 (1基当たり)	鋼管杭	杭径φ1000		杭総長		m	728.0	
				杭総本数		本	16	
		杭 総質量	上杭	L=11.000m	t=10mm	kg	42944	SKK400
			中杭	L=11.500m	t=10mm	〃	44896	〃
			〃	L=11.500m	t=10mm	〃	44896	〃
			下杭	L=11.500m	t=10mm	〃	44896	〃
	合計		〃	177632				
	鉄筋工	杭頭補強 鉄筋	SD345	D10		kg	—	
				D13		〃	912	
				D16~D25		〃	—	
				D29~D32		〃	—	
				D35		〃	6368	
	合計		〃	7280				
	中詰めコンクリート	σck=30N/mm ²		m ³	20.21			
	鋼材	SS400		kg	1940			
		SM490A		kg	145			
溶接長	換算長		m	98.6				
土工	加重平均N値		—	14				
	掘削長		m	774.9				
	杭残土		m ³	364.9	※参考値			
取卸重量	取卸回数 1回		t	177.60				

§ 2. P9橋脚数量内訳

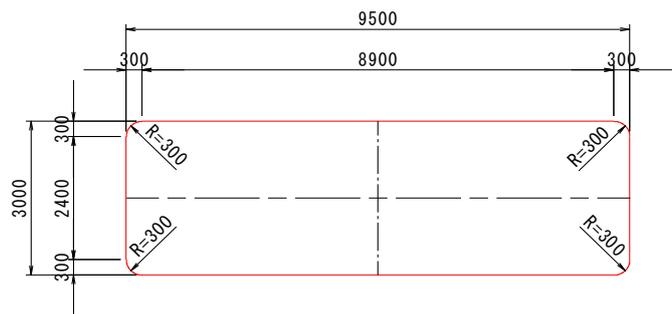
2.1 コンクリート工 ($\sigma_{ck} \geq 30N/mm^2$)



柱面取り詳細図



はり面取り詳細図



・隅切り部控除面積

$$A = 0.30 \times 0.30 - \pi/4 \times 0.30 \times 0.30 = 0.019 \text{ m}^2$$

(1) 柱

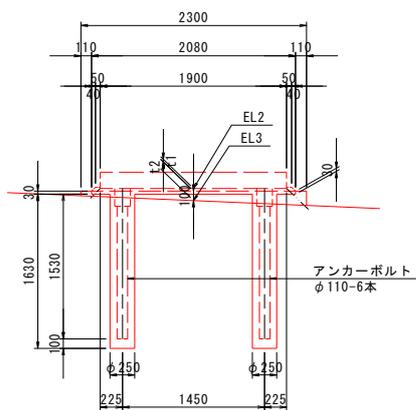
梁部	V1=	9.500 × 0.500 × 3.000	=	14.250
梁部	V2=	1/2 × (9.500+4.500) × 1/2 × (2.211+1.789) × 3.000	=	42.000
梁下端面取り部	V3=	(5.000 × 2.253 - π × 5.000 × 5.000 × (48.5133/360)) × 3.000	=	2.043
梁下端面取り部	V4=	(5.000 × 2.570 - π × 5.000 × 5.000 × (54.4092/360)) × 3.000	=	2.939
柱部	V5=	4.500 × 1/2 × (4.900+4.900) × 3.000	=	66.150
左面取り部控除	V6=	-0.019 × 2 × (1.084+4.234+1.350+4.488) × 1/2	=	-0.212
	V7=	-0.019 × 2 × 2.648	=	-0.101
右面取り部控除	V8=	-0.019 × 2 × (0.504+4.748+0.719+5.033) × 1/2	=	-0.209
	V9=	-0.019 × 2 × 2.330	=	-0.089
	小計		=	126.771 m ³

(2) フーチング

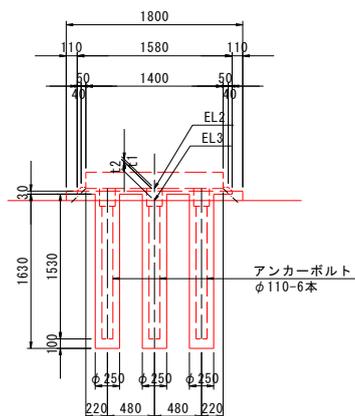
	V10=	9.500 × 9.500 × 2.500	=	225.625
	杭控除	-π/4 × 1.000 × 1.000 × 0.100 × 16	=	-1.257
	小計		=	224.368 m ³

支承部詳細図

橋軸方向



橋軸直角方向



(3) 支承部台座

$V11 = 2.300 \times 1.800 \times 0.100 \times 2$	=	0.828	
$V12 = -2.080 \times 1.580 \times 0.030 \times 2$	=	-0.197	
$V13 = -(\pi/4 \times 0.250 \times 0.250 \times 0.070 \times 6 \times 2)$	=	-0.041	
	小計	=	0.590 m ³
	合計	=	351.729 m ³

2.2 型枠工

・隅切り部延長

$$L = \pi/4 \times 0.30 \times 2 = 0.471 \text{ m}$$

(1) 一般型枠 鉄筋構造物

・柱

梁部正面	A1=	$9.500 \times 0.500 \times 2$	=	9.50
梁部	A2=	$1/2 \times (9.500+4.500) \times 1/2 \times (2.211+1.789) \times 2$	=	28.00
梁下端面取り部	A3=	$(5.000 \times 2.253 - \pi \times 5.000 \times 5.000 \times (48.5133/360)) \times 2$	=	1.36
梁下端面取り部	A4=	$(5.000 \times 2.570 - \pi \times 5.000 \times 5.000 \times (54.4092/360)) \times 2$	=	1.96
柱部正面	A5=	$4.500 \times 1/2 \times (4.900+4.900) \times 2$	=	44.10
左面取り部控除	A6=	$-0.300 \times 2 \times (1.084+4.234+1.350+4.488) \times 1/2$	=	-3.35
	A7=	$-0.300 \times 2 \times 2.648$	=	-1.59
右面取り部控除	A8=	$-0.300 \times 2 \times (0.504+4.748+0.719+5.033) \times 1/2$	=	-3.30
	A9=	$-0.300 \times 2 \times 2.330$	=	-1.40
梁・柱部左側面	A10=	$0.500 \times 3.000 + (1.084+2.648) \times 2.400$	=	10.46
梁・柱部右側面	A11=	$0.500 \times 3.000 + (0.504+2.330) \times 2.400$	=	8.30
			小計 =	94.04 m ²

・フーチング

$$A12 = (9.500+9.500+9.500) \times 2.500 = 71.25 \text{ m}^2$$

・支承部台座

$$A13 = (2.300+1.800) \times 2 \times 0.100 \times 2 = 1.64 \text{ m}^2$$

$$A14 = (2.080+1.580) \times 2 \times 0.030 \times 2 = 0.44 \text{ m}^2$$

$$\text{小計} = 2.08 \text{ m}^2$$

$$\text{合計} = 167.37 \text{ m}^2$$

(2) 一般型枠 鉄筋構造物 円形型枠R=5.0m以下

R=5000 左側面		4.234×2.400	=	10.16
右側面		4.748×2.400	=	11.40
左面取り部		$0.471 \times (1.084+4.234+1.350+4.488) \times 1/2 \times 2$	=	5.25
		$0.471 \times 2.648 \times 2$	=	2.49
右面取り部		$0.471 \times (0.504+4.748+0.719+5.033) \times 1/2 \times 2$	=	5.18
		$0.471 \times 2.330 \times 2$	=	2.19
			合計 =	36.67 m ²

(3) 埋殺し型枠(フーチング)

$$A15 = 9.500 \times 2.500 = 23.75 \text{ m}^2$$

(4) 支承アンカー箱抜 L=1630 φ250

$$\text{延長} \quad 1.630 \times 12 = 19.56 \text{ m}$$

2.3 鉄筋工

SD345

一般構造物 吊り上げ有り

	材質	径 (mm)	質量 (kg)		ガス圧接箇所 (箇所)			
下部工施工	SD345	D10		0	13879	13879	0	
		D13		0			0	
		D16	326				0	
		D19	3289				0	
		D22	7336				0	
		D25	2928				0	
		D29		0			0	
		D32		0			0	
	SD490	D35	9902	9902	23286	23286	39	
		D38	4625	4625			39	
		D41	8759	8759			0	
		D51		0				0

太径鉄筋の割合 (D38以上D51以下)

$$13384 / (13879 + 23286)$$

$$= 36.0 \%$$

機械式鉄筋定着工法

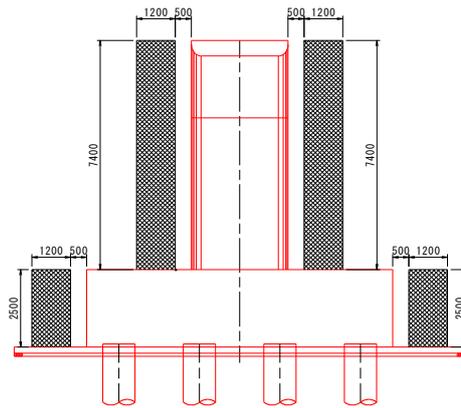
鉄筋径	箇所数					
	0<L≤1m	1<L≤2m	2<L≤3m	3<L≤4m	4<L≤5m	5<L≤6m
D13	-	-	-	-	-	-
D16	-	-	-	-	-	-
D19	-	-	-	51	-	-
D22	-	-	276	132	66	-
D25	-	-	-	-	-	-
小計	-	-	276	183	66	-
合計	525					

2.4 基礎工

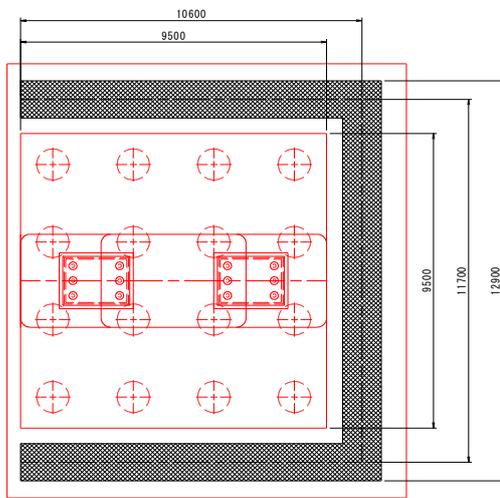
(1) 均しコンクリート	t=200mm			
		$12.400 \times 14.000 - \pi/4 \times 1.000 \times 1.000 \times 16$	=	161.03 m ²
(2) 基礎材	単粒度碎石 t=100mm			
		$12.400 \times 14.000 - \pi/4 \times 1.000 \times 1.000 \times 16$	=	161.03 m ²
(3) 鋼管杭	中掘グラウト工 φ1000			
	掘削長	▽1.050~▽-47.380		48.4 m
	杭長			45.5 m
	杭本数			16 本
	杭残土	$\pi/4 \times 1.000 \times 1.000 \times 48.4 \times 16 \times 0.6$		364.9 m ³
		※実績より60%を計上		
(4) 鋼管杭取卸	(取卸回数 1回)			
	取卸重量 W=	11.102 × 1	=	11.10 t

2.5 足場工

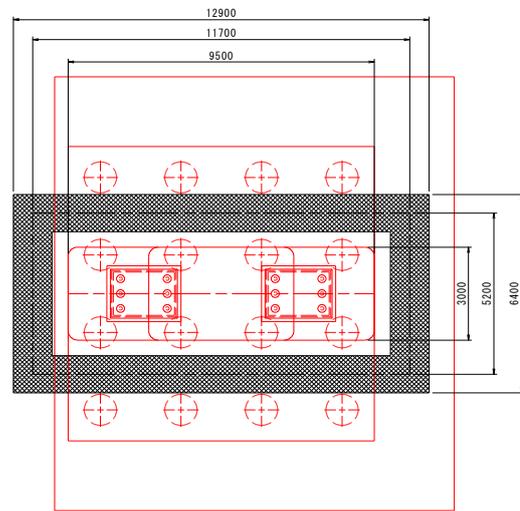
側面図



底版施工時



柱施工時



H≤30m 手摺先行型枠組足場

$$(1) \quad \text{柱} \quad (2 \times (9.500 + 3.000) + 8.800) \times 7.400 = 250.1 \text{ 掛m}^2$$

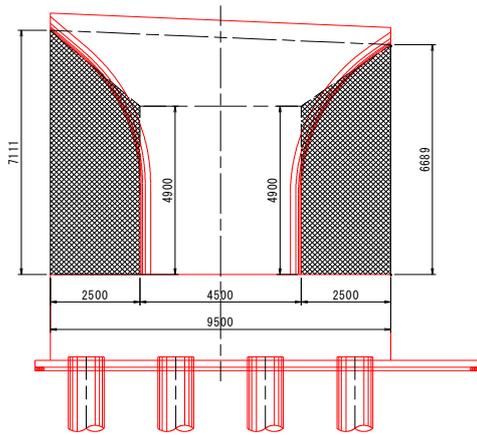
(2) フーチング

$$((9.500 + 9.500 + 9.500) + 4.400) \times 2.500 = 82.2 \text{ 掛m}^2$$

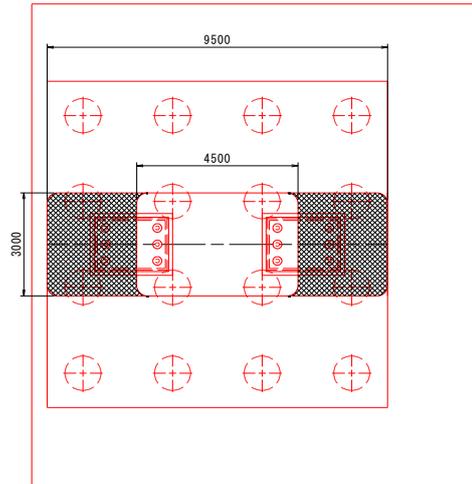
$$\text{合計} = 332.3 \text{ 掛m}^2$$

2.6 支保工

正面図



平面図



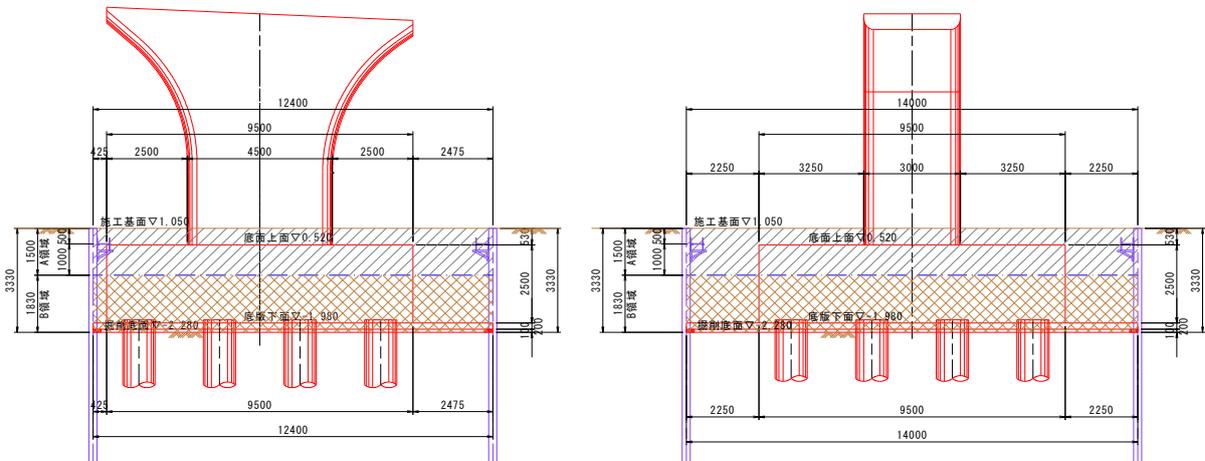
くさび結合 $H \leq 30.0\text{m}$ $40 < f \leq 80\text{kN/m}^2$

左側	V1=	$(7.111 + 4.900) \times 1/2 \times 2.500 \times 3.000$	=	45.0
面取り部控除	V2=	-2.043	=	-2.0
右側	V3=	$(6.689 + 4.900) \times 1/2 \times 2.500 \times 3.000$	=	43.5
面取り部控除	V4=	-2.939	=	-2.9
			合計 =	83.6 空 m^3

2.7 作業土工

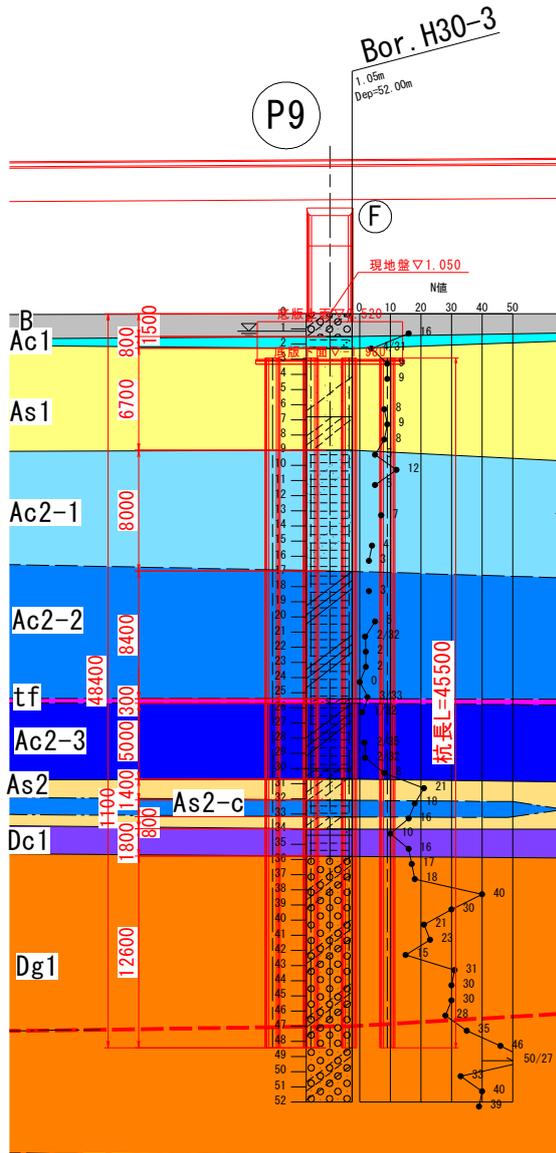
現地盤高▽1.050～▽-2.280 掘削深さ3.330m

作業土工数量根拠図



(1) 床掘り	土留掘削 A領域 土砂		
	12.400 × 14.000 × 1.500	=	260.4 m ³
	土留掘削 B領域 土砂 作業障害あり		
	12.400 × 14.000 × 1.830	=	317.7 m ³
		合計 =	578.1 m ³
(2) 埋戻し			
1) 橋脚施工時	最大埋戻幅4m以上		
	床掘分	=	578.1
	-(4.500 × 3.000 - 0.019 × 4) × 0.530	=	-7.1
	-(9.500 × 9.500 × 2.500 + 12.400 × 14.000 × 0.300)	=	-277.7
		合計 =	293.3 m ³
(3) 残土処理	578.1 - 293.3 / 0.9	=	252.2 m ³
(4) 基面整正	12.400 × 14.000 - π/4 × 1.000 × 1.000 × 16	=	161.03 m ²

2.10 既設杭工



杭1本当たり

土質	N 値	層厚 (m)	N × 層厚
盛土	15	1.50	22.50
粘性土	5	0.80	4.00
砂質土	10	6.70	67.00
粘性土	6	8.00	48.00
粘性土	3	8.40	25.20
火山灰	6	0.30	1.80
粘性土	3	5.00	15.00
砂質土	15	1.40	21.00
粘性土	16	1.10	17.60
砂質土	15	0.80	12.00
粘性土	12	1.80	21.60
礫質土	35	12.60	441.00
合計		48.40	696.70

加重平均N値 $696.70 \div 48.40 = 14$

地層区分	記号	設計N値	単位体積重量 (kN/m ³)		粘着力c (kN/m ²)	せん断抵抗角 φ (°)	変形係数 α E ₀ (kN/m ²)	
			γ _t (湿潤)	γ _{sat} (飽和)				
盛土層	B	15	20	21	-	40.0	42,000	
沖積層	第1粘性土層	Ac1	5	16	17	35	-	14,000
	第1砂質土層	As1	10	17	18	-	33.0	22,900
	第2粘性土層-1	Ac2-1	6	18.1	19.1	44	-	20,200
	第2粘性土層-2	Ac2-2	3	17.6	18.6	55	-	22,000
	火山灰層	tf	6	14	15	30	5.0	16,800
	第2粘性土層-3	Ac2-3	3	17.2	18.2	65	-	20,200
	第2砂質土層	As2	15	18	19	-	31.0	42,000
洪積層	第2砂質土層 (挟在粘性土)	As2-c	16	18	19	160	-	44,800
	第2砂質土層	As2	15	18	19	-	31.0	42,000
	第1粘性土層	Dc1	12	18	19	108	-	33,600
	第1礫質土層	Dg1	35	20	21	-	33.0	98,000

1) 鋼管杭長および質量

(杭1本当たり)

材質	杭径 (mm)	板厚 (mm)	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	本数 (本)	質量 (kg)	摘要
SKK400	1000	10	11.00	244	2684	1	2684	上杭
"	1000	10	11.50	244	2806	3	8418	中杭1, 2, 下杭
						合計	11102	

工場溶接

N = 0ヶ所

2) 杭頭鉄筋

材質	径 (mm)	質量kg
SD345	D13	57
	D35	398

3) 中詰めコンクリート ($\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$)

$$V = \pi / 4 \times 0.980^2 \times 1.675 = 1.263 \text{ m}^3/\text{本}$$

4) 鋼材

※鋼管杭詳細図より

(kg)

名称	種別・形状寸法	数量	一本当たり	一基当たり	材質	摘要
ずれ止めリング	PL- 25×12×3006	2	7.09	14.18	SS400	
ストッパー	PL- 25×9×50	6	0.0885	0.53	"	
裏あてリング	PL- 50×4.5×3065	3	5.43	16.29	"	
ストッパー	PL- 6×12×30	18	0.017	0.31	"	
吊金具(1)	PL- 100×12×120	8	1.13	9.04	SM490A	
先端補強バンド	PL- 300×12×3179	1	89.97	89.97	SS400	
			合計	121.28	SS400	
			合計	9.04	SM490A	

5) ずれ止め溶接長

箇所	1本当たり					換算長 /1基 (m)
	種別	脚長	溶接長さ(m)	溶接本数	箇所数	
ずれ止めリング	△	12	3.006	1	2	6.012
ずれ止めストッパー	△	9	0.025	1	6	0.150
合計			3.031			6.162

第3章 P 8 橋脚仮設工数量計算書

§ 1. P8橋脚仮設工数量集計表

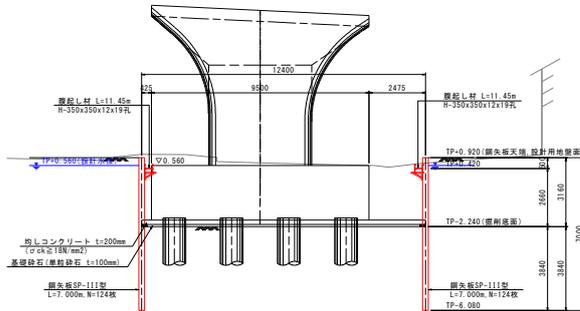
種別	細別	規格		数量区分	単位	数量	設計数量
仮設	鋼矢板	Ⅲ型 (SY295)	L=7.0m	油圧(Nmax≤25) 打込長9.0m以下	枚	124	124
				引抜長 9.0m以下	枚	63	63
				リース質量	t	26.46	26.5
				全損質量	〃	25.62	25.6
	土留め工	腹起し・火打ち材		H-350×350×12×19	t	11.83	11.8
		副部材A			〃	2.60	2.6
		副部材B			〃	0.47	0.5
				合計	〃	14.90	14.9
		架設・撤去					14.90
	運搬 (往路)	運搬距離		80km			
		製品長		12m以内			
		鋼矢板		Ⅲ型、L=7.0m	t	52.08	52.1
		腹起し・火打ち材		H-350×350×12×19	〃	11.83	11.8
		副部材A		主部材質量×0.22	〃	2.60	2.6
				合計	〃	66.51	66.5
	運搬 (復路)	運搬距離		80km以内			
		製品長		12m以内			
		鋼矢板		Ⅲ型、L=7.0m	t	26.46	26.5
		腹起し・火打ち材		H-350×350×12×19	〃	11.83	11.8
		副部材A		主部材質量×0.22	〃	2.60	2.6
				合計	〃	40.89	40.9
	切断	1枚当りL=0.5m/枚			枚	61	61
	スクラップ重量	1枚当り 0.03 t/枚			t	1.83	1.8

§ 2. P8橋脚数量内訳

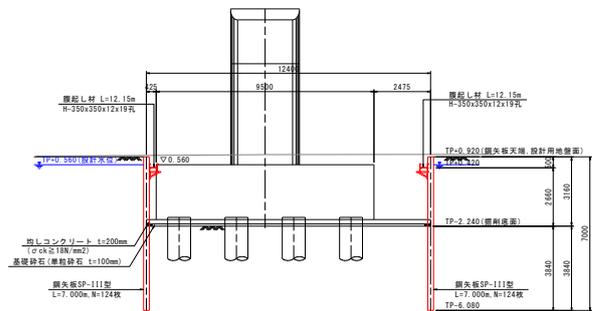
切梁式土留工

鋼矢板 SP3型 L=7.0m 最大N値20未満
打ち込み=引き抜き L=7.0m/枚

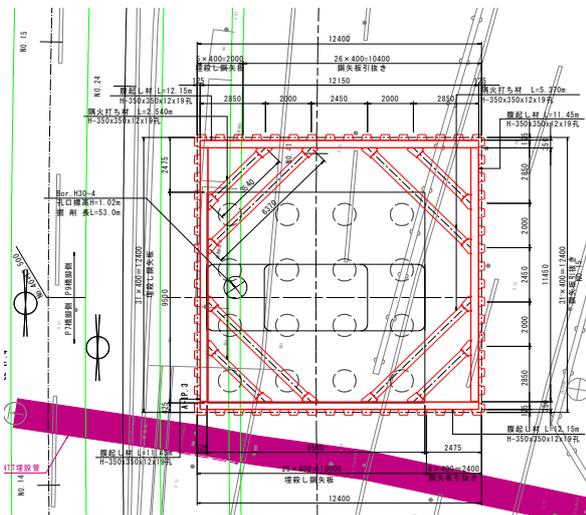
正面図



側面図



平面図



- ・ 鋼矢板 III型 L=7.0m 引抜

枚数	$(10.40 + 12.40 + 2.40) / 0.40$	=	63 枚
質量	$63 \times 7.00 \times 60.0$	=	26,460 kg
- ・ 鋼矢板 III型 L=7.0m 存置

枚数	$(12.40 + 10.00 + 2.00) / 0.40$	=	61 枚
質量	$61 \times 7.00 \times 60.0$	=	25,620 kg
- ・ 鋼矢板打設 圧入(Nmax ≤ 25) 打込長 9.0m以下

	63+61	=	124 枚
--	-------	---	-------
- ・ 鋼矢板引抜 引抜長 9.0m以下

	63	=	63 枚
--	----	---	------

・切梁腹起し			
腹起し	H-350×350×12×19		
	12.15×2×150.0	=	3,645 kg
	11.45×2×150.0	=	3,435 kg
切梁	隅火打ち H-350×350×12×19		
	2.54×4×150.0	=	1,524 kg
	5.37×4×150.0	=	3,222 kg
		主部材合計	= 11,826 kg
副部材A	11826×0.22	=	2,602 kg
副部材B	11826×0.04	=	473 kg
		合計	= 14,901 kg

切梁腹起し架設・撤去			
		14901	= 14,901 kg

・運搬数量			
運搬距離	80km		
製品長 (往路)	12m以内		
矢板	26460+25620	=	52,080 kg
主部材		=	11,826 kg
副部材A		=	2,602 kg
		Σ W	= 66,508 kg
(復路)			
矢板	26460	=	26,460 kg
主部材		=	11,826 kg
副部材A		=	2,602 kg
		Σ W	= 40,888 kg

・埋殺し矢板切断			
切断枚数 N=	61	=	61 枚

・スクラップ重量			
W=	0.5×60×61	=	1,830 kg

第4章 P 9 橋脚仮設工数量計算書

§ 1. P9橋脚仮設工数量集計表

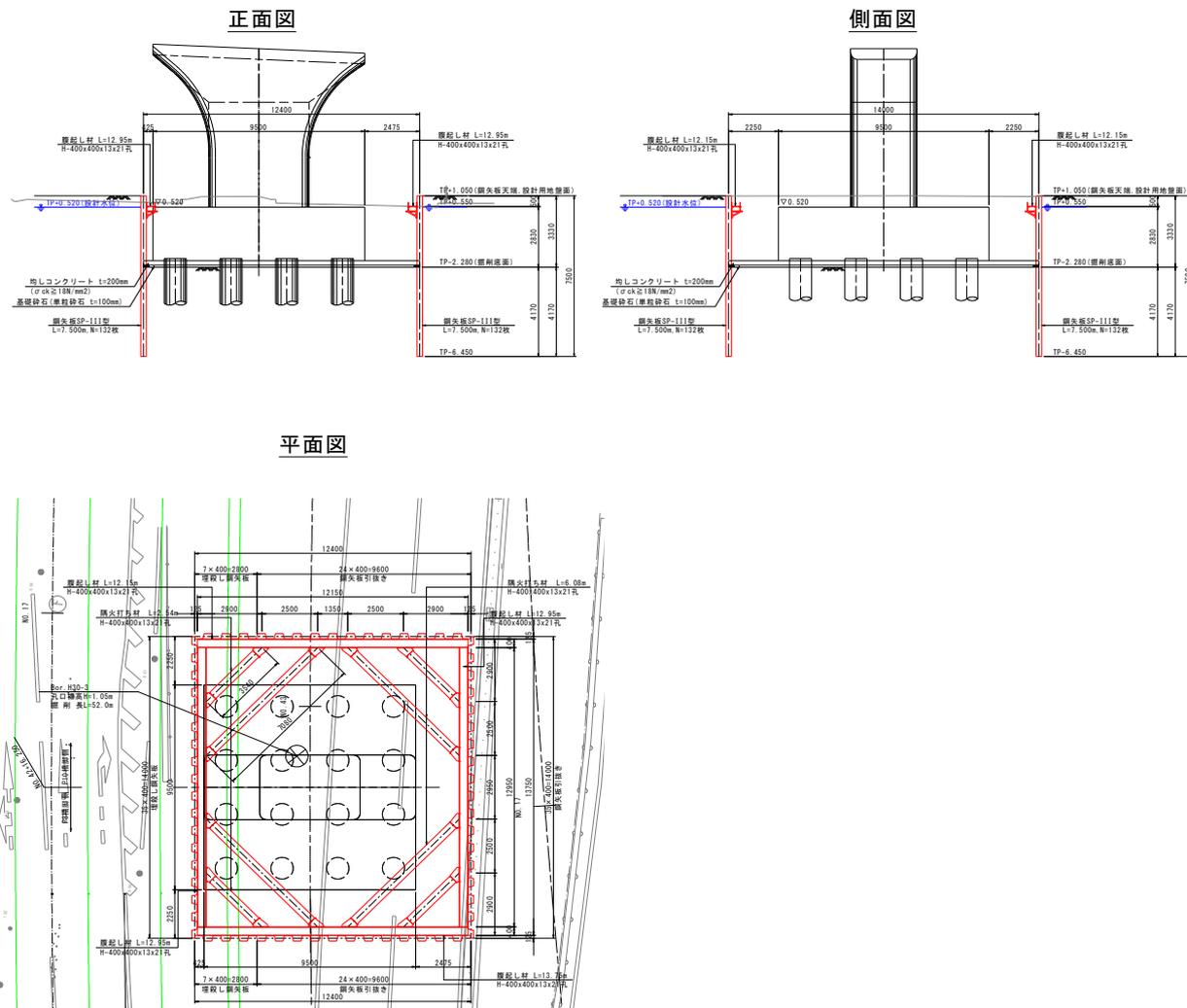
種別	細別	規格		数量区分	単位	数量	設計数量
仮設	鋼矢板	Ⅲ型 (SY295)	L=7.5m	油圧(Nmax≤25) 打込長9.0m以下	枚	132	132
				引抜長 9.0m以下	枚	83	83
				リース質量	t	37.35	37.4
				全損質量	〃	22.05	22.1
	土留め工	腹起し・火打ち材		H-400×400×13×21	t	16.94	16.9
		副部材A			〃	3.73	3.7
		副部材B			〃	0.68	0.7
				合計	〃	21.34	21.3
		架設・撤去					21.34
	運搬 (往路)	運搬距離		80km			
		製品長		12m以内			
		鋼矢板		Ⅲ型、L=7.5m	t	59.40	59.4
		腹起し・火打ち材		H-400×400×13×21	〃	16.94	16.9
		副部材A		主部材質量×0.22	〃	3.73	3.7
				合計	〃	80.07	80.1
	運搬 (復路)	運搬距離		80km			
		製品長		12m以内			
		鋼矢板		Ⅲ型、L=7.5m	t	37.35	37.4
		腹起し・火打ち材		H-400×400×13×21	〃	16.94	16.9
		副部材A		主部材質量×0.22	〃	3.73	3.7
				合計	〃	58.02	58.0
	切断	1枚当りL=0.5m/枚			枚	49	49
スクラップ重量	1枚当り 0.03 t/枚			t	1.47	1.5	

§ 2. P9橋脚数量内訳

切梁式土留工

鋼矢板 SP3型 L=7.5m 最大N値20未満

打ち込み=引き抜き L=7.5m/枚



- ・ 鋼矢板 III型 L=7.5m 引抜

枚数	$(14.00 + 9.60 + 9.60) / 0.40$	=	83 枚
質量	$83 \times 7.50 \times 60.0$	=	37,350 kg

- ・ 鋼矢板 III型 L=7.5m 存置

枚数	$(14.00 + 2.80 + 2.8) / 0.40$	=	49 枚
質量	$49 \times 7.50 \times 60.0$	=	22,050 kg

- ・ 鋼矢板打設 圧入(Nmax ≤ 25) 打込長 9.0m以下

	83+49	=	132 枚
--	-------	---	-------

- ・ 鋼矢板引抜 引抜長 9.0m以下

	83	=	83 枚
--	----	---	------

・切梁腹起し

腹起し	H-400×400×13×21		
	12.15×2×200.0	=	4,860 kg
	12.95×2×200.0	=	5,180 kg
切梁	隅火打ち H-400×400×13×21		
	2.54×4×200.0	=	2,032 kg
	6.08×4×200.0	=	4,864 kg
		主部材合計	= 16,936 kg
副部材A	16936×0.22	=	3,726 kg
副部材B	16936×0.04	=	677 kg
		合計	= 21,339 kg

切梁腹起し架設・撤去

21339 = 21,339 kg

・運搬数量

運搬距離	80km		
製品長 (往路)	12m以内		
矢板	37350+22050	=	59,400 kg
主部材		=	16,936 kg
副部材A		=	3,726 kg
		Σ W	= 80,062 kg
(復路)			
矢板	37350	=	37,350 kg
主部材		=	16,936 kg
副部材A		=	3,726 kg
		Σ W	= 58,012 kg

・埋殺し矢板切断

切断枚数 N= 49 = 49 枚

・スクラップ重量

W= 0.5×60×49 = 1,470 kg

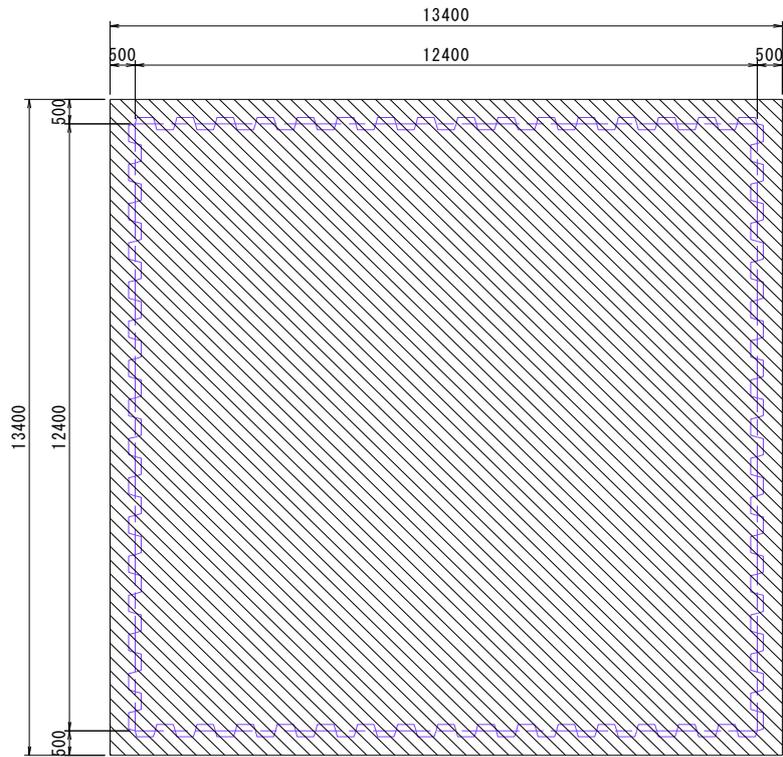
第5章 作業ヤード整備工数量計算書

§ 1. 作業ヤード整備工数量集計表

種別	細別	規格	数量区分	単位	数量	設計数量
杭施工ヤード P 8	整地	整地厚10cm	舗装版破碎面積t=10cm	m ²	179.6	180.0
杭施工ヤード P 9	整地	整地厚10cm	舗装版破碎面積t=10cm	m ²	201.0	200.0
現場杭置場	整地	整地厚10cm	舗装版破碎面積t=10cm	m ²	371.6	370.0
	敷鉄板	22×1524×6096		m ²	371.6	372.0
				枚	40.0	40.0
汚泥攪拌ピット	床掘り	オープン掘削		m ³	72.0	70.0
	埋戻し		最小埋戻幅4m以上	m ³	72.0	70.0
	敷鉄板	22×1524×6096		m ²	92.9	93.0
			杭置場から転用	枚	10.0	10.0
高架下	整地	整地厚10cm		m ²	390.2	390.0
	敷鉄板 (改良土置場)	22×1524×6096		m ²	390.2	390.0
				枚	42.0	42.0
				m ²	891.9	892.0
敷鉄板 (通路)	22×1524×6096		枚	96.0	96.0	
現場敷均し	路体盛土			m ³	88.5	90.0
運搬	敷鉄板	(往路)運搬距離10kmまで	22×1524×6096	t	285.51	285.5
		(復路)運搬距離10kmまで	22×1524×6096	t	285.51	285.5
		計(往復)		t		571.0

§2 作業ヤード整備工数量内訳
【杭施工ヤード】【P8】
1 整地

整地数量根拠図



(1) 整地面積

$$A = (12.4 + 0.5 + 0.5) \times (12.4 + 0.5 + 0.5) = 179.560 \text{ m}^2$$

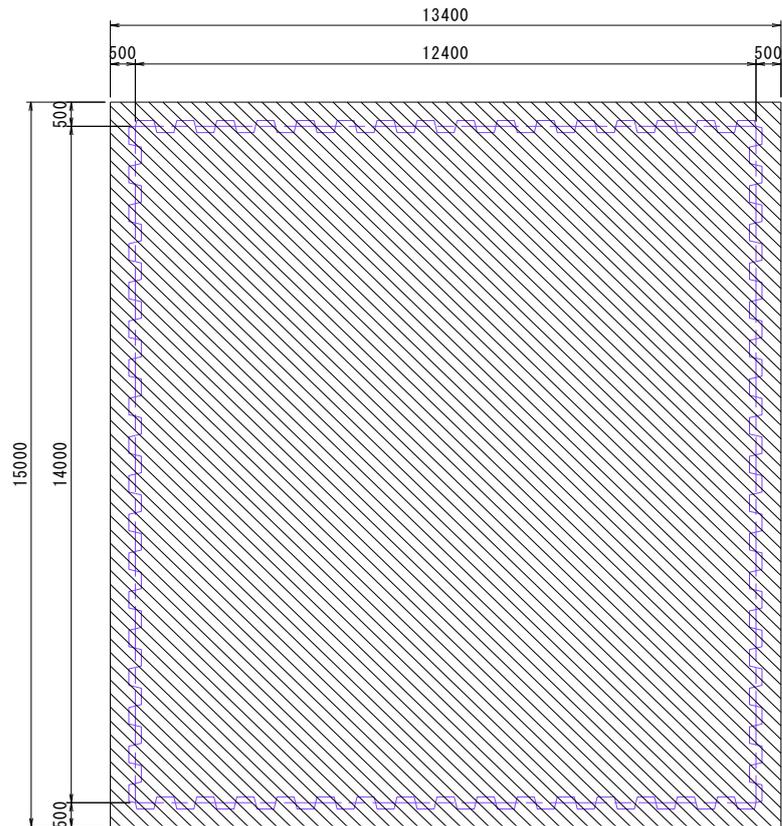
(2) 整地土量 (t=10cm)

$$V = (12.4 + 0.5 + 0.5) \times (12.4 + 0.5 + 0.5) \times 0.1 = 17.956 \text{ m}^3$$

【杭施工ヤード】【P 9】

1 整地

整地数量根拠図



(1) 整地面積

$$A = (12.4 + 0.5 + 0.5) \times (14.0 + 0.5 + 0.5) = 201.000 \text{ m}^2$$

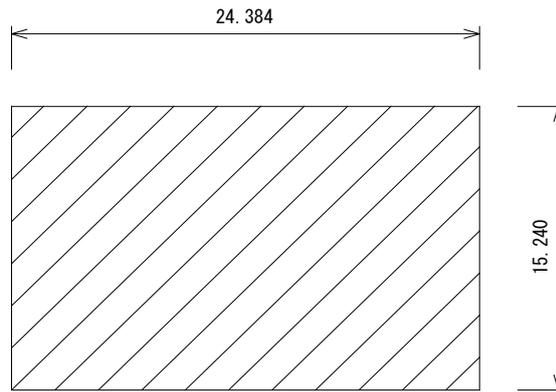
(2) 整地土量 (t=10cm)

$$V = (12.4 + 0.5 + 0.5) \times (14.0 + 0.5 + 0.5) \times 0.1 = 20.100 \text{ m}^3$$

【現場杭置場】 【共通】

1 整地

整地数量根拠図



(1) 整地面積

$$A = 24.384 \times 15.240 = 371.612 \text{ m}^2$$

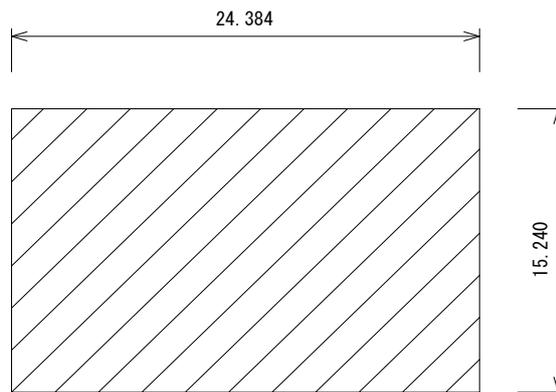
(2) 整地土量 (t=10cm)

$$V = 24.384 \times 15.240 \times 0.1 = 37.161 \text{ m}^3$$

2 敷鉄板

(1) 敷設面積

敷鉄板数量根拠図



$$A = 24.384 \times 15.240 = 371.612 \text{ m}^2$$

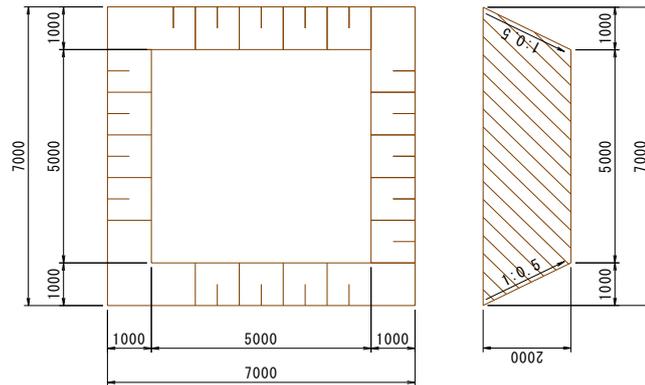
(2) 敷設枚数 (22 × 1524 × 6096)

$$N = 40 \text{ 枚}$$

【汚泥攪拌ピット】 【共通】

(1) 1箇所あたり数量

汚泥攪拌ピット数量根拠図



・ 床掘工 オープン掘削

$$V1 = (5.00 + 7.00) \times 2.00 \times 1/2 \times (0.50 + 5.00 + 0.50) = 72.000 \text{ m}^3$$

・ 埋戻工 最小埋戻し幅4.0m以上

$$V2 = (5.00 + 7.00) \times 2.00 \times 1/2 \times (0.50 + 5.00 + 0.50) = 72.000 \text{ m}^3$$

・ 敷鉄板 (ピット埋戻面 N=10枚)

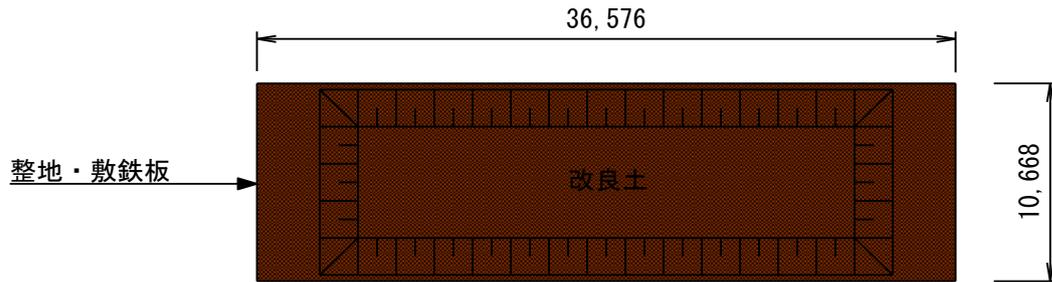
$$A = 7.62 \times 12.192 = 92.903 \text{ m}^2$$

・ 設置箇所数

$$n = 1 \text{ 箇所}$$

【高架下】 【共通】

数量根拠図



1 整地（改良土仮置エリア）整地厚 $t=10\text{cm}$

(1) 整地面積

$$A = 36.576 \times 10.668 = 390.193 \text{ m}^2$$

2 敷鉄板（改良土仮置エリア）

(1) 敷設面積

$$A = 36.576 \times 10.668 = 390.193 \text{ m}^2$$

(2) 敷設枚数（ $22 \times 1524 \times 6096$ ）

$$N = 42 \text{ 枚}$$

3 敷鉄板（通路）

(1) 敷設面積

$$A = 4.572 \times 195.072 = 891.869 \text{ m}^2$$

(2) 敷設枚数（ $22 \times 1524 \times 6096$ ）

$$N = 96 \text{ 枚}$$

【現場敷均し】 【共通】

(1) 路体盛土 ※高架下仮置き改良土を流用

$$V = 98.3 \times 0.9 = 88.470 \text{ m}^3$$

§ 2 仮設材運搬工数量内訳

【敷鉄板】 【共通】

1 敷鉄板枚数

汚泥攪拌ピット ※杭置場から転用

N= = 0 枚

現場杭置場

N= = 40 枚

高架下

N= 42+96 = 138 枚

合計 = 178 枚

2 敷鉄板運搬重量

22 × 1524 × 6096 1枚当り 1.604t

片道 W= 178 × 1.604 = 285.512 t

往復 W= 178 × 1.604 × 2 = 571.024 t

第6章 仮囲い数量計算書

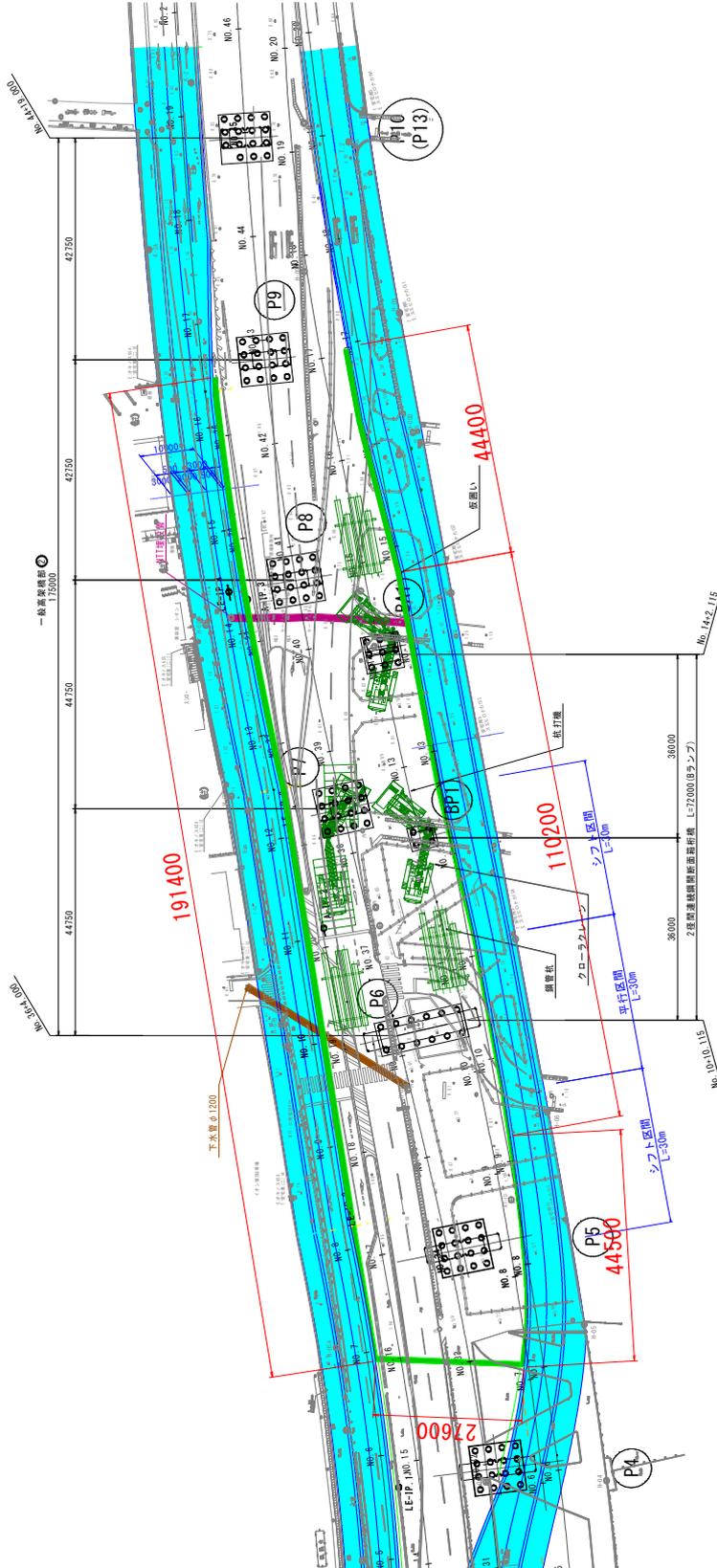
§ 1. 仮囲い工数量集計表

種別	細別	規格	数量区分	単位	数量	設計数量
仮設工	仮囲い工	丸パイプ土中打込式 囲い高さ3m	-	m	418.1	418.0

§ 2. 仮囲い工数量内訳

撤去延長 $L = 191.4 + 27.6 + 44.5 + 110.2 + 44.40 = 418.100 \text{ m}$
 ※ R1 下部工事から引継ぎ (損料・撤去費用計上)

平面図



第7章 土工集計表

◆土工集計表

(単位：m³)

工種	種別	細別	現場		搬出 方向	高架下(地山)		搬出 方向	津田埋立地 (地山)	摘要
			(地山)	(締固め)		一般土	改良土			
【共通】			—			—				
杭置場			—			—				
【共通】			—			—				
杭施工ヤード			—			—				
【共通】	床掘土		72.0		→	72.0				
攪拌ピット	埋戻土			72.0						杭掘削土を流用
【P8】	鋼管杭	掘削土	改良土	371.7	→		291.7			現場ピット埋戻の残り
【P9】	鋼管杭	掘削土	改良土	364.9	→		364.9			
基礎終了時残土						72.0	656.6			
躯体工P8	床掘土			485.8	→	485.8				
躯体工P9	床掘土			578.1	→	578.1				
躯体工P8	埋戻土	改良土		209.2	←		-232.4			
躯体工P9	埋戻土	改良土		293.3	←		-325.9			
躯体終了時残土						1,135.9	98.3			
現場敷均し	路体盛土	改良土		88.5	←		-98.3			
						1,135.9	0.0			
残土処理								→	1,135.9	