

見積参考資料

工事名 R3徳土 勝浦佐那河内線 佐・下 道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島6
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

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	R3徳土 勝浦佐那河内線 佐・下 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:有り,施工数量:普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	m3	490				単 1号
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	110				単 2号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	660				単 3号
法面工		式	1				
アンカー工 F70UA		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:9本	式	1				内 1号
削孔(アンカー)	削孔長:151m,杭径:0mm,杭長:0m,杭打込長(掘削長):0m	m	151				単 4号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:9本	本	9				単 5号
グラウト注入	注入材規格:セメントペースト W/C=47.5%,圧縮強度:24N/mm ²	m3	1				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3徳土 勝浦佐那河内線 佐・下 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
アンカー工 F110UA		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:5本	式	1				内 2号
削孔(アンカー)	削孔長:84m, 杭径:0mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	m	84				単 7号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:5本	本	5				単 8号
グラウト注入	注入材規格:セメントペースト W/C=47.5%, 圧縮強度:24N/mm ²	m ³	1				単 9号
ローリングマシン移設		回	1				単 10号
足場(アンカー)		空m ³	30				単 11号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m ³	50				単 12号
床掘り	土質:岩塊・玉石	m ³	20				単 13号
埋戻し	土質:土砂	m ³	30				単 14号
基面整正		m ²	30				単 15号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 3 徳土 勝浦佐那河内線 佐・下 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
場所打擁壁工 1号受圧版		式	1				
基礎材	基礎材規格:再生クワッシュラン40~0, 敷厚:0.2m	m2	28				単 16号
コンクリート	24-12-25(20), W/C≦55%	m3	81				単 17号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	1.5				単 18号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	2.71				単 19号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D29~32	t	2.8				単 20号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	137				単 21号
裏石積	t=20cm, 目潰コンクリート有	m2	142				単 22号
足場	安全ネット:有り	掛m2	142				単 23号
水抜パイプ	管径・管種類:VPφ65, フィルター:有り	m	27				単 24号
吸出し防止材	材質:吸出し防止材, 種類:吸出し防止材, 厚さ:10mm	m2	1				単 25号
ボルト管	φ100	m	5				単 26号
場所打擁壁工 2号受圧版		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 3 徳土 勝浦佐那河内線 佐・下 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
基礎材	基礎材規格:再生クワッシュラン40~0, 敷厚:0.2m	m2	16				単 27号
コンクリート	24-12-25(20), W/C≦55%	m3	21				単 28号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.52				単 29号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.51				単 30号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D29~32	t	0.99				単 31号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	42				単 32号
裏石積		m2	42				単 33号
水抜パイプ	管径・管種類:VPφ65, フィルター:有り	m	7				単 34号
吸出し防止材	材質:吸出し防止材, 種類:吸出し防止材, 厚さ:10mm	m2	1				単 35号
ホト管	φ125	m	3				単 36号
防護柵工		式	1				
防護柵工		式	1				
基礎ブロック		個	14				単 37号

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 徳土 勝浦佐那河内線 佐・下 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
転落防止柵設置		m	38				単 38号
仮設工		式	1				
防護施設工		式	1				
仮設防護柵	基礎を含む	m	24				単 39号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	7				単 40号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		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 3 徳土 勝浦佐那河内線 佐・下 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良		
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:9本						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
アンカー(材料費1)	158m, 167m, 158m	式	1					
アンカー(材料費2)	4.32kg, 9組, 9組	式	1					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:5本						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
アンカー(材料費1)	88m, 93m, 88m	式	1					
アンカー(材料費2)	36.1kg, 5組, 5組	式	1					
合計								

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:有り,施工数量:普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	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	
掘削		土砂,オープンカット,有り,普通土30,000m3未満・湿地軟弱土	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	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	
掘削		土砂,片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	土砂等運搬	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),無し,4.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	削孔(アンカー)	削孔長:151m, 杭径:0mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	単位	m	単位数量	151	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔(アンカー)	無し(コア型),二重管方式,90mm,軟岩	m	131				
	削孔(アンカー)	無し(コア型),二重管方式,90mm,硬質土	m	20				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:9本	単位	本	単位数量	1	単価
	アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)	二重防食, PC鋼線より線(工場組立), f<400kN, 有り	本	1			
	合計						
	単価						円/本

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	グラウト注入	注入材規格:セメントペースト W/C=47.5%, 圧縮強度:24N/mm2	単位	m3	単位数量	1	単価
	グラウト注入(アンカー)		m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	削孔(アンカー)	削孔長:84m, 杭径:0mm, 杭長:0m, 杭打 込長(掘削長):0m	単位	m	単位数量	83	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 115mm, レキ質土	m	10				
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 115mm, 軟岩	m	23				
	削孔(アンカー)	無し(コーラ型), 二重管方式, 115mm, レキ質土	m	16				
	削孔(アンカー)	無し(コーラ型), 二重管方式, 115mm, 軟岩	m	34				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:5本	単位	本	単位数量	1	単価
	アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)	二重防食, PC鋼線より線(工場組立), f<400kN, 有り	本	1			
	合計						
	単価						円/本

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	グラウト注入	注入材規格:セメントペースト W/C=47.5%, 圧縮強度:24N/mm2	単位	m3	単位数量	1	単価
	グラウト注入(アンカー)		m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	ボ-リングマシ移植		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	
	ボ-リングマシ移植(アンカー)	標準	回	1				
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	足場(アンカー)		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場(アンカー)	標準	空m3	1				
	合計							
	単価							円/空m3

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	床掘り	土質:岩塊・玉石	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		岩塊・玉石, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	基礎材	基礎材規格:再生クワッチャン40~0, 敷厚:0.2m	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	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クワッチャン 40~0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	コンクリート	24-12-25 (20), W/C ≤ 55%	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 41号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	鉄筋	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未満, 無, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 42号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D29~32	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 D29~32, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1				単 43号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	裏石積	t=20cm, 目潰コケリト有	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	
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 44号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	足場	安全ネット:有り	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 必要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 45号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	水抜パイプ	管径・管種類:VPφ65,フィルター:有り	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	
材料費(m)			m	1			単 46号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	吸出し防止材	材質:吸出し防止材,種類:吸出し防止材,厚さ:10mm	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	
吸出し防止材設置			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	ホト管	φ100	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	
ホト管			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 敷厚:0.2m	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	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	コンクリート	24-12-25(20), W/C ≤ 55%	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 41号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	鉄筋	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未満, 無, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1				単 42号
	合計							
	単価							円/t

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D29~32	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 D29~32, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1				単 47号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	裏石積		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	
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1				単 44号
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	水抜パイプ	管径・管種類:VPφ65,フィルター:有り	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	
材料費(m)			m	1			単 46号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	吸出し防止材	材質:吸出し防止材,種類:吸出し防止材,厚さ:10mm	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	
吸出し防止材設置			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	ホ`仆`管	φ 125	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	
	ホ`仆`管		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	基礎ブロック		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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.041				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	0.54				
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュラック 40~0, 全ての費用	m2	0.16				
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	転落防止柵設置		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	
	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	プレキャストコンクリートブロック建込,ヒール式・パネル式, 3m, 100m未満, 無	m	1			単 48号	
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	仮設防護柵	基礎コン含む	単位	m	単位数量	24	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切土及び発破防護柵の設置・撤去	設置撤去, 油圧伸縮シブ型 10t吊(標準), 標準(1.0), 標準(1.0)	m2	73				単 49号
	土留材(板材)材料費	6ヶ月未満	m2	73				単 50号
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	13				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	52				
	鋼矢板・H形鋼(一部撤去)	撤去部分スクラップ 長未満, H形鋼300型, 中古品	t	4.83				単 51号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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 52号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 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 SD345 D13		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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 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 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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D29~32, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 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 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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	単位	m2	単位数量	50	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	割栗石 150-200mm		m3	11.4			
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	1.7			
	土木一般世話役		人				
	普通作業員		人				
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	足場工	単管傾斜足場, 必要, 標準(1.0)	単位	掛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					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	材料費(m)		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
	材料費 VP φ 65		m	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D29~32, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 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 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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	フレキャストコンクリートブロック建込,ヒーム式・パ ネル式, 3m, 100m未満, 無	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断・転落防止柵設置工ブロック建込用 ヒーム式・パネル式		m	100				
	防護柵(P種) 転落防止柵4段ヒーム型 コンクリート埋込		m	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	切土及び発破防護柵の設置・撤去	設置撤去, 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 10t吊(標準), 標準(1.0), 標準(1.0)	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	
	切土及び発破防護柵の設置	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 10t吊(標準), 標準(1.0), 標準(1.0)	m2	100				単 53号
	切土及び発破防護柵の撤去	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 10t吊(標準), 標準(1.0), 標準(1.0)	m2	100				単 54号
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	土留材(板材)材料費	6ヶ月未満	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土留材(板材) 丸太材 φ150mm L=2000mm 1m2=3.33本		m2	10				
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	鋼矢板・H形鋼(一部撤去)	撤去部分スクラップ [※] 長未満, H形鋼300型, 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	
	H形鋼 市中価格 H形鋼 H-300		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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52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					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

3次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	切土及び発破防護柵の設置	油圧伸縮ジブ型 10t吊(標準), 標準(1.0), 標準(1.0)	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					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 10t吊		日	1.429				
	高所作業車運転	標準(1.0)	日	1.429				単 55号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	切土及び発破防護柵の撤去	油圧伸縮ジブ型 10t吊(標準), 標準(1.0), 標準(1.0)	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					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 10t吊		日	0.917				
	高所作業車運転	標準(1.0)	日	0.917				単 55号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

4次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	高所作業車運転	標準(1.0)	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	28				
	高所作業車(トラック架装リフト車)フレーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ12m		日	1.07				
	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	R3徳土 勝浦佐那河内線 佐・下 道路改良工事					
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	1.598	17,731	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.352	3,514	
L001010012	バックホウ(クローラ)後方超小旋回型・超低	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.685	7,467	
L001081002	高所作業車(トラック架装リフト車)フーム型	標準テックタイプ 作業床高さ12m	日	1.832	18,874	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	1.673	71,587	
L001130011	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	10t吊	日	1.712	60,282	
L001180001	タンク及びバタン	質量 60～80kg	日	1.237	782	
M000101028	ブルドーザー [湿地・排出ガス対策型(1次基準)]	20t級	供用日	2.807	67,914	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.47	4,692	
M000202090	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(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	0.666	14,102	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	12.278	250,470	
M000601011	ローリングマシン[ロータリハカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	2.31	123,092	
M000601012	ローリングマシン[ロータリハカッション式]	クローラ型 81kW級	供用日	10.647	659,036	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	2.031	105,162	
	合計額				1,404,705	

土工総括表

工種	種別	名称	土質	f	設計数量	N	C	備考			
発生土	切土		土砂	0.90	609	609	548	発生比率:1.00			
			軟岩Ⅰ	1.15	0	0	0	発生比率:0.00			
			軟岩Ⅱ	1.20	0	0	0	発生比率:0.00			
			小計			609	609	548			
	床掘残土		土砂	0.9	31	31	28				
			軟岩Ⅰ	1.15	13	13	15				
			小計			44	44	43			
必要土	本体盛土				0		0				
			床掘残土流用			43	44	43			
			┌	土砂	0.9	31	31	28	┐		
				軟岩Ⅰ	1.15	13	13	15			
				切土流用			-43	-48	-43	-43 = -43	
				┌	土砂	1	-43	-48	-43	-43 × 1.00 = -43	┐
					軟岩Ⅰ	1	0	0	0	-43 × 0.00 = 0	
		軟岩Ⅱ	1		0	0	0	-43 × 0.00 = 0			

【残土処理】
(地山土量)

土砂	609	-	-48	657
軟岩Ⅰ	0	-	0	0
軟岩Ⅱ	0	-	0	0
計				657

床掘残土総括表

種別	土質	f (変化率)	床掘		埋戻		備考
			N	C	N	C	
擁壁工	土砂	0.90	51	46		18	$45.9/70=0.66, 27 \times 0.66=17.8$
	軟岩 I	1.15	21	24		9	$24.2/70=0.34, 27 \times 0.34=9.2$
小計			72	70		27	
合計				70		27	
	土砂			46		18	
	軟岩 I			24		9	

【床掘残土】
(締固め後土量)

土砂	46	-	18	28
軟岩 I	24	-	9	15

計				43
---	--	--	--	----

擁壁工 作業土工集計表

名称	規格	単位	アンカー付き受圧版							合計
			1号	2号						
床掘B	土砂	m3	50.5							50.5
〃	軟岩 I	m2	21.2							21.2
埋戻C		m3								0.0
埋戻D		m3	14.2	13.1						27.3
埋戻 計		m3								27.3
基面整正		m2	11.9	15.7						27.6

受圧版 数量集計表

名 称	規 格	摘 要	単 位	1号受圧版				2号受圧版			合 計
				Aブロック	Bブロック	Cブロック	小計	Dブロック	Eブロック	小計	
延 長			m	12.000	12.000	11.500	35.500	12.000	8.000	20.000	55.500
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	断面計算書より	m ³	26.45	29.89	24.40	80.74	13.42	7.83	21.25	101.99
型 枠	鉄筋	断面計算書より	m ²	41.92	52.22	43.05	137.19	26.83	15.65	42.48	179.67
足 場 工	単管傾斜	断面計算書より	掛m ²	43.69	53.67	44.27	141.63	-	-		141.63
裏 石 積	控20cm 目潰しCo有	断面計算書より(足場工と同等)	m ²	43.69	53.67	44.27	141.63	26.83	15.65	42.48	184.11
基 礎 材	RC-40 t=20cm	0.783×L	m ²	9.40	9.40	9.00	27.80	9.40	6.26	15.66	43.46
吸出し防止材	10cm x 10cm	裏石積/3*0.100 ²	m ²	0.15	0.18	0.15	0.47	0.09	0.05	0.14	0.61
鉄 筋	SD345 D13	鉄筋表より	kg	468.9	562.5	467.8	1499.2	315.9	201.2	517.1	2016.3
	SD345 D16	鉄筋表より	kg	85.9	85.9	85.9	257.7	85.9	57.3	143.2	400.9
	SD345 D19	鉄筋表より	kg					227.0	133.3	360.3	360.3
	SD345 D25	鉄筋表より	kg	752.7	901.4	798.6	2452.7				2452.7
	SD345 D29	鉄筋表より	kg	852.3	1071.0	878.9	2802.2	594.2	392.9	987.1	3789.3
	D13		kg				1499.2			517.1	2016.3
	D16~D25		kg				2710.4			503.5	3213.9
	D29~D32		kg				2802.2			987.1	3789.3
水 抜 パ イ プ	VPφ65	コンクリートV/3	m	8.82	9.96	8.13	26.91	4.47	2.61	7.08	34.00
ポ イ ド 管	1号:φ100 2号:φ125		m	1.50	1.50	1.50	4.50	1.50	1.00	2.50	7.00

1号受圧版数量計算書

測点	距離 m	コンクリート 単位：m ³			型 枠 単位：m ²			足 場 工 単位：掛m ²			変数1 単位：m	変数2 単位：m
		算式：0.559*H+0.25*h ² -0.009			算式：1.118*H-0.118*h			算式：1.118*H				
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量		
No. 53 + 7.161		1.22			1.41			1.57			H=1.400	h=1.342
No. 56 + 8.100	1.000	1.83	1.525	1.53	2.64	2.025	2.02	2.80	2.185	2.18	H=2.500	h=1.330
No. 53 + 10.000	1.839	1.82	1.825	3.35	2.64	2.640	4.85	2.80	2.800	5.14	H=2.500	h=1.308
No. 53 + 10.700	0.661	1.81	1.815	1.20	2.64	2.640	1.75	2.80	2.800	1.85	H=2.500	h=1.298
No. 53 + 11.500	0.800	2.25	2.030	1.62	3.54	3.090	2.47	3.69	3.245	2.59	H=3.300	h=1.285
No. 53 + 12.641	1.180	2.24	2.245	2.65	3.54	3.540	4.18	3.69	3.690	4.35	H=3.300	h=1.266
No. 53 + 14.800	1.520	2.22	2.230	3.39	3.54	3.540	5.38	3.69	3.690	5.61	H=3.300	h=1.238
No. 53 + 15.400	1.000	2.60	2.410	2.41	4.33	3.935	3.94	4.47	4.080	4.08	H=4.000	h=1.219
No. 53 + 19.118	4.000	2.55	2.575	10.30	4.34	4.335	17.33	4.47	4.470	17.89	H=4.000	h=1.143
A7ブロック	12.000			26.45			41.92			43.69		
No. 53 + 19.118		2.55			4.34			4.47			H=4.000	h=1.143
No. 54	0.894	2.54	2.545	2.28	4.34	4.340	3.88	4.47	4.470	4.00	H=4.000	h=1.120
No. 54 + 3.000	3.054	2.50	2.520	7.70	4.35	4.345	13.27	4.47	4.470	13.66	H=4.000	h=1.048
No. 54 + 10.000	7.207	2.45	2.475	17.84	4.36	4.355	31.38	4.47	4.470	32.23	H=4.000	h=0.941
No. 54 + 10.811	0.845	2.45	2.450	2.07	4.36	4.360	3.69	4.47	4.470	3.78	H=4.000	h=0.936
B7ブロック	12.000			29.89			52.22			53.67		
No. 54 + 10.811		2.45			4.36			4.47			H=4.000	h=0.936
No. 54 + 12.700	3.000	2.44	2.445	7.33	4.36	4.360	13.09	4.47	4.470	13.42	H=4.000	h=0.920
No. 54 + 14.000	1.000	1.99	2.215	2.21	3.47	3.915	3.92	3.58	4.025	4.02	H=3.200	h=0.914
No. 55	5.632	1.97	1.980	11.16	3.47	3.470	19.55	3.58	3.580	20.15	H=3.200	h=0.883
No. 55 + 1.765	1.868	1.98	1.975	3.70	3.47	3.470	6.49	3.58	3.580	6.68	H=3.200	h=0.900
C7ブロック	11.500			24.40			43.05			44.27		
合計	35.500			80.74			137.19			141.63		

1号受压版(作业土工)数量计算书

测点	距离 m	床掘B (土砂) 单位:m3			床掘B (软岩I) 单位:m3			基面整正 单位:m2			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 53 + 7.16		3.2						0.8			NO.53+10参照
No. 53 + 10.00	2.8	3.2	3.20	9.0		0.00	0.0	0.8	0.80	2.2	
No. 54	10.0	0.1	1.65	16.5	1.7	0.85	8.5	0.0	0.40	4.0	
No. 54 + 3.00	3.1	0.1	0.10	0.3	1.6	1.65	5.1		0.00	0.0	
No. 54 + 10.00	7.2	1.3	0.70	5.0	0.2	0.90	6.5	0.0	0.00	0.0	
No. 55	10.5	1.8	1.55	16.3		0.10	1.1	0.8	0.40	4.2	
No. 55 + 1.77	1.9	1.8	1.80	3.4		0.00	0.0	0.8	0.80	1.5	NO.55参照
合計	35.5			50.5			21.2			11.9	

1号受压版(作业土工)数量计算书

测点	距离 m	埋戻 D 单位:m3			0 单位:			0 单位:			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 53 + 7.16		0.5									NO.53+10参照
No. 53 + 10.00	2.8	0.5	0.50	1.4		0.00	0.0		0.000	0.00	
No. 53 + 14.53	4.5	0.5	0.50	2.3		0.00	0.0		0.000	0.00	NO.53+10参照
小計	7.3			3.7			0.0			0.00	
No. 54 + 13.66		1.3									NO.55参照
No. 55	6.3	1.3	1.30	8.2		0.00	0.0		0.000	0.00	
No. 55 + 1.77	1.8	1.3	1.30	2.3		0.00	0.0		0.000	0.00	NO.55参照
小計	8.1			10.5			0.0			0.00	
合計	15.4			14.2			0.0			0.00	

F70UA集計表

名 称	規 格	単 位	Aブロック	Bブロック	Cブロック				合 計	摘 要
削孔工	削孔径 φ90	m	50.4	50.4	50.4				151.2	
削 孔 長	-	m	-	-	-				-	
	土 砂	部	6.1	3.9	9.8				19.8	
	岩 盤	部	44.3	46.5	40.6				131.4	
注入打設工	セメント-スW/C=47.5%	m ³	0.32	0.32	0.32				1.0	
鋼材挿入工	二重防食タイプ	本	3	3	3				9	
緊張定着工	400kN未満	本	3	3	3				9	
ボ-リングマシン移設工	上下移動(設置・撤去時未考慮)	回	-	-	-				0	
足場工		空m ³	0.00	0.00	0.00				0.00	
PCストランド	F70UA 防錆被覆材、ソケットシース含む	m	52.80	52.80	52.80				158.4	
フラットパイプ	10mm*27mm ポリエチレン	m	55.80	55.80	55.80				167.4	
防食テープ	L=50cm	m	1.5	1.5	1.5				4.5	
アンカープレート	260×260×36 S400 亜鉛メッキ	枚	3	3	3				9	
ナ ッ ト	L=75.0 H=45 S45C	個	3	3	3				9	
アルミキャップ	L=305 アルミ鋳鉄	個	3	3	3				9	
マンション	上部：φ48 L=400、下部：φ48 L=280 S35C相当品	組	3	3	3				9	
ストッパーシース	φ75 L=165 ポリエチレン	個	3	3	3				9	
定着体	φ54.0 L=2100 S55C相当品 支圧カブラー含む	本	3	3	3				9	
スペーサー	φ65 L=146 SPCC	個	6	6	6				18	

※使用材料は表示規格同等品とする。

F110UA集計表

名 称	規 格	単 位	Dブロック	Eブロック				合 計	摘 要
削孔工	削孔径 φ115	m	50.4	33.6				84.0	
削 孔 長	-	m	-	-				-	
	土 砂	部	16.1	10.2				26.3	
	岩 盤	部	34.3	23.4				57.7	
注入打設工	セメント-スW/C=47.5%	m ³	0.52	0.35				0.9	
鋼材挿入工	二重防食タイプ	本	3	2				5	
緊張定着工	400kN未満	本	3	2				5	
ボ-リングマシン移設工	上下移動(設置・撤去時未考慮)	回	-	1				1	
足場工		空m ³	0.00	27.30				27.30	
PCストランド	F110UA 防錆被覆材、ソケットシース含む	m	52.89	35.26				88.2	
フラットパイプ	10mm*27mm ポリエチレン	m	55.89	37.26				93.2	
防食テープ	L=150cm	m	4.5	3.0				7.5	
アンカープレート	300×300×36 S400 亜鉛メッキ	枚	3	2				5	
ナ ッ ト	L=93.0 H=60 S45C	個	3	2				5	
アルミキャップ	L=355 アルミ鋳鉄	個	3	2				5	
マンション	上部：φ62 L=550、下部：φ62 L=340 S35C相当品	組	3	2				5	
ストッパーシース	φ95 L=210 ポリエチレン	個	3	2				5	
定着体	φ70.0 L=2600 S55C相当品 支圧カブラー含む	本	3	2				5	
スペーサー	φ86 L=146 SPCC	個	9	6				15	

※使用材料は表示規格同等品とする。

アンカー数量計算書 (Aブロック)

アンカー数量一覧表 F70UA用 単位:m

アンカーNo.	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
A1	6.00	11.50	17.50	17.60
A2	6.00	11.50	17.50	17.60
A3	6.00	11.50	17.50	17.60
合計	18.00	34.50	52.50	52.80

1. 削孔工 (削孔径φ90) 単位:m

アンカーNo.	-	土砂部	岩盤部	削孔長
A1		2.80	14.00	16.80
A2		2.10	14.70	16.80
A3		1.20	15.60	16.80
合計		6.10	44.30	50.40

2. 注入打設工 (削孔径φ90)

- (1) セメントペースト (W/C=47.5%) 【ロス率は未考慮】
- ・注入量 $V = \pi/4 * 0.090^2 * 50.40$ 0.32 m³
- (2) 鋼材挿入工 二重防食タイプ 3 本
- (3) 緊張定着工 設計アンカー力 Td = 398.8 kN/本 3 本
(ナット定着) 設計荷重 400kN未満
- (4) ホーリングマシン移設工 上下移動 - 回
- (5) 足場工 空m³

3. アンカー材 F70UA用

- (1) PCストランド $\Sigma L = 52.80$ 52.80 m
(防錆被覆材含む)
- (2) フラットパイプ $\Sigma L = \text{ストランド長} + 1.000m * n\text{本}$
(10mm×27mm ポリエチレン) $= 52.80 + 1.000 * 3$ 55.80 m
- (3) 防食テープ アンカーキャップ
 $L = 0.50 * 3$ 1.50 m

4. アンカー定着具 F70UA用

- (1) アンカープレート 260 * 260 * 36 溶融亜鉛メッキ 3 枚
- (2) ナット 3 個
- (3) アルミキャップ アルミ鋳鉄 3 個

5. 定着加工用品 F70UA用

- (1) マンション 上部・下部を1組 3 組
- (2) ストッパーシース 3 個
- (3) 定着体 L = 3300 3 本
- (4) スペーサー n = 2 * 3 6 個

アンカー数量計算書 (Bブロック)

アンカー数量一覧表 F70UA用 単位:m

アンカーNo.	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
B1	6.00	11.50	17.50	17.60
B2	6.00	11.50	17.50	17.60
B3	6.00	11.50	17.50	17.60
合計	18.00	34.50	52.50	52.80

1. 削孔工 (削孔径φ90) 単位:m

アンカーNo.	-	土砂部	岩盤部	削孔長
B1		0.90	15.90	16.80
B2		1.20	15.60	16.80
B3		1.80	15.00	16.80
合計		3.90	46.50	50.40

2. 注入打設工 (削孔径φ90)

- (1) セメントペースト (W/C=47.5%) 【ロス率は未考慮】
- ・注入量 $V = \pi/4 * 0.090^2 * 50.40$ 0.32 m³
- (2) 鋼材挿入工 二重防食タイプ 3 本
- (3) 緊張定着工 設計アンカー力 Td = 398.8 kN/本 3 本
(ナット定着) 設計荷重 400kN未満
- (4) ホーリングマシン移設工 上下移動 - 回
- (5) 足場工 空m³

3. アンカー材 F70UA用

- (1) PCストランド $\Sigma L = 52.80$ 52.80 m
(防錆被覆材含む)
- (2) フラットパイプ $\Sigma L = \text{ストランド長} + 1.000m * n\text{本}$
(10mm×27mm ポリエチレン) $= 52.80 + 1.000 * 3$ 55.80 m
- (3) 防食テープ アンカーキャップ
 $L = 0.50 * 3$ 1.50 m

4. アンカー定着具 F70UA用

- (1) アンカープレート 260 * 260 * 36 溶融亜鉛メッキ 3 枚
- (2) ナット 3 個
- (3) アルミキャップ アルミ鋳鉄 3 個

5. 定着加工用品 F70UA用

- (1) マンション 上部・下部を1組 3 組
- (2) ストッパーシース 3 個
- (3) 定着体 L = 3300 3 本
- (4) スペーサー n = 2 * 3 6 個

アンカー数量計算書 (Cブロック)

アンカー数量一覧表 F70UA用 単位:m

アンカーNo.	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
C1	6.00	11.50	17.50	17.60
C2	6.00	11.50	17.50	17.60
C3	6.00	11.50	17.50	17.60
合計	18.00	34.50	52.50	52.80

1. 削孔工 (削孔径φ90) 単位:m

アンカーNo.	-	土砂部	岩盤部	削孔長
C1		2.60	14.20	16.80
C2		3.30	13.50	16.80
C3		3.90	12.90	16.80
合計		9.80	40.60	50.40

2. 注入打設工 (削孔径φ90)

- (1) セメントペースト (W/C=47.5%) 【ロス率は未考慮】
- ・注入量 $V = \pi/4 * 0.090^2 * 50.40$ 0.32 m³
- (2) 鋼材挿入工 二重防食タイプ 3 本
- (3) 緊張定着工 設計アンカー力 Td = 398.8 kN/本 3 本
(ナット定着) 設計荷重 400kN未満
- (4) ホーリングマシン移設工 上下移動 - 回
- (5) 足場工 空m³

3. アンカー材 F70UA用

- (1) PCストランド $\Sigma L = 52.80$ 52.80 m
(防錆被覆材含む)
- (2) フラットパイプ $\Sigma L = \text{ストランド長} + 1.000m * n\text{本}$
(10mm×27mm ポリエチレン) $= 52.80 + 1.000 * 3$ 55.80 m
- (3) 防食テープ アンカーキャップ
L = 0.50 * 3 1.50 m

4. アンカー定着具 F70UA用

- (1) アンカープレート 260 * 260 * 36 溶融亜鉛メッキ 3 枚
- (2) ナット 3 個
- (3) アルミキャップ アルミ鋳鉄 3 個

5. 定着加工用品 F70UA用

- (1) マンション 上部・下部を1組 3 組
- (2) ストッパーシース 3 個
- (3) 定着体 L = 3300 3 本
- (4) スペーサー n = 2 * 3 6 個

アンカー数量計算書 (Dブロック)

アンカー数量一覧表 F110UA用 単位:m

アンカーNo.	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
D1	5.00	12.50	17.50	17.63
D2	5.00	12.50	17.50	17.63
D3	5.00	12.50	17.50	17.63
合計	15.00	37.50	52.50	52.89

1. 削孔工 (削孔径φ115) 単位:m

アンカーNo.	-	土砂部	岩盤部	削孔長
D1		5.40	11.40	16.80
D2		5.30	11.50	16.80
D3		5.40	11.40	16.80
合計		16.10	34.30	50.40

2. 注入打設工 (削孔径φ115)

(1) セメントペースト (W/C=47.5%)

【ロス率は未考慮】

・注入量

$$V = \pi/4 * 0.115^2 * 50.40$$

0.52 m³

(2) 鋼材挿入工

二重防食タイプ

3 本

(3) 緊張定着工

設計アンカー力

Td = 398.8 kN/本

3 本

(ナット定着) 設計荷重 400kN未満

(4) ホーリングマシン移設工

上下移動

- 回

(5) 足場工

空m³

3. アンカー材

F110UA用

(1) PCストランド

$$\Sigma L = 52.89$$

52.89 m

(防錆被覆材含む)

(2) フラットパイプ

$$\Sigma L = \text{ストランド長} + 1.000\text{m} * n\text{本}$$

(10mm×27mm ポリエチレン)

$$= 52.89 + 1.000 * 3$$

55.89 m

(3) 防食テープ

アンカーキャップ

$$L = 1.50 * 3$$

4.50 m

4. アンカー定着具

F110UA用

(1) アンカープレート

300 * 300 * 36

溶融亜鉛メッキ

3 枚

(2) ナット

3 個

(3) アルミキャップ

アルミ鋳鉄

3 個

5. 定着加工用品

F110UA用

(1) マンション

上部・下部を1組

3 組

(2) ストッパーシース

3 個

(3) 定着体

$$L = 4000$$

3 本

(4) スペーサー

$$n = 3 * 3$$

9 個

アンカー数量計算書 (Eブロック)

アンカー数量一覧表 F110UA用 単位:m

アンカーNo.	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
E1	5.00	12.50	17.50	17.63
E2	5.00	12.50	17.50	17.63
合計	10.00	25.00	35.00	35.26

1. 削孔工 (削孔径φ115) 単位:m

アンカーNo.	-	土砂部	岩盤部	削孔長
E1		5.20	11.60	16.80
E2		5.00	11.80	16.80
合計		10.20	23.40	33.60

2. 注入打設工 (削孔径φ115)

- (1) セメントペースト (W/C=47.5%) 【ロス率は未考慮】
- ・注入量 $V = \pi/4 * 0.115^2 * 33.60$ 0.35 m³
- (2) 鋼材挿入工 二重防食タイプ 2 本
- (3) 緊張定着工 設計アンカー力 Td = 398.8 kN/本 2 本
(ナット定着) 設計荷重 400kN未満
- (4) ホーリングマシン移設工 上下移動 1 回
- (5) 足場工 3.64*(2.0+4.0+1.5) 27.30 空m³

3. アンカー材 F110UA用

- (1) PCストランド $\Sigma L = 35.26$ 35.26 m
(防錆被覆材含む)
- (2) フラットパイプ $\Sigma L = \text{ストランド長} + 1.000m * n\text{本}$
(10mm×27mm ポリエチレン) $= 35.26 + 1.000 * 2$ 37.26 m
- (3) 防食テープ アンカーキャップ
L = 1.50 * 2 3.00 m

4. アンカー定着具 F110UA用

- (1) アンカープレート 300 * 300 * 36 溶融亜鉛メッキ 2 枚
- (2) ナット 2 個
- (3) アルミキャップ アルミ鋳鉄 2 個

5. 定着加工用品 F110UA用

- (1) マンション 上部・下部を1組 2 組
- (2) ストッパーシース 2 個
- (3) 定着体 L = 4000 2 本
- (4) スペーサー n = 3 * 2 6 個

