

見積参考資料

工事名 R5企総管 吉野川北岸工業用水道 伏越防食設備補修及び保守工事

◇経費情報◇

工種区分	河川維持工事
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	補正無し
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	R 5 企総管 吉野川北岸工業用水道 伏越防食設備補修及び保守工				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備(機器単体)	
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
電気設備(機器単体)		式	1				
機器単体費		式	1				
機器単体費		式	1				
機器単体費		式	1				内 1号
機器単体費計 (工場製作原価)		式	1				
電気設備		式	1				
材料費		式	1				
材料費		式	1				
直接材料費		式	1				内 2号
補助材料費		式	1				内 3号
直接工		式	1				
直接経費		式	1				
機械経費		式	1				内 4号

設計内訳書 (本01)

工事名	事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備					
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
R 5 企総管 吉野川北岸工業用水道 伏越防食設備補修及び保守工 事							
労務費		式	1				
労務費		式	1				内 5号
点検労務費 (今切川)		式	1				内 6号
処分費		式	1				
処分費		式	1				
撤去品処理費		式	1				内 7号
撤去品売却代		式	1				内 8号 数3-1号
仮設工		式	1				
仮設工		式	1				
仮設工		式	1				内 9号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	事業区分	電気通信設備					
R 5 企総管 吉野川北岸工業用水道 伏越防食設備補修及び保守工	工事区分	電気設備					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
機器間接費		式	1				
技術者間接費		式	1				
機器管理費		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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	機器単体費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直流電源装置		面	1				見積単価一覧表
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	直接材料費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
通電電極		本	10				見積単価一覧表	
バックフィル		k g	1,300				見積単価一覧表	
連結式接地棒 φ10×1500L		本	4					
接地端子 φ10用		個	1					
電線（接地用） EM-IE5.5mm2		m	9					
低圧ケーブル（交流入力用） EM-CE8mm2-2C		m	9					
低圧ケーブル（幹線用） EM-CE14mm2-1C		m	10					
低圧ケーブル（電極用） CV8mm2-1C		m	121					
ケーブル付属材料		式	1					
波付硬質合成樹脂管 FEP30		m	121					
電線管（接地線保護用） HIVE16		m	1					
カップリング FEP30用		個	4				見積単価一覧表	

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	直接材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ボックスコネクタ FEP30用		個	5				見積単価一覧表
コンビネーションカップリング FEP30用-GP22用		個	4				見積単価一覧表
埋設表示シート 150mm×50m シングル		巻	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	補助材料費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	補助材料費		式	1				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	機械経費								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
作業用通船（今切川伏越点検用）		式	1				単 1号		
アースオーガ（単体） [オーガヘッド] 30kW 350mm 普通	機械条件: 供用 持込	供用日							
トラック式アースオーガ [建柱車] オーガ径φ450mm 吊能力2.0t	機械条件: 供用 持込	供用日							
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日	6						
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	労務費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
通電電極撤去工		箇所	10				単 2号	
通電電極設置工		箇所	10				単 3号	
コークス粒充填工		m3	2.1				単 4号	
接続箱撤去工 300*400*200		個	2				単 5号	
接続箱設置工 300*400*200		個	2				単 6号	
直流電源装置撤去工		台	1				単 7号	
直流電源装置設置工		台	1				単 8号	
地中埋設配管撤去工		m	121				単 9号 数1-1号	
地中埋設配管設置工		m	121				単 10号 数1-1号	
D種接地撤去工		箇所	1				単 11号	
D種接地設置工		箇所	1				単 12号	
配管撤去工事 (H I V E 1 6)		m	1				単 13号 数1-1号	

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	労務費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
配管設置工事 (H I V E 1 6)		m	1				単 14号 数1-1号
低圧ケーブル撤去工 EM-IE5.5mm2		m	9				単 15号 数1-1号
低圧ケーブル設置工 EM-IE5.5mm2		m	9				単 16号 数1-1号
低圧ケーブル撤去工 EM-CE8mm2-2C		m	9				単 17号 数1-1号
低圧ケーブル設置工 EM-CE8mm2-2C		m	9				単 18号 数1-1号
低圧ケーブル撤去工 EM-CE14mm2-1C		m	10				単 19号 数1-1号
低圧ケーブル設置工 EM-CE14mm2-1C		m	10				単 20号 数1-1号
低圧ケーブル撤去工 CV8mm2-1C		m	121				単 21号 数1-1号
低圧ケーブル設置工 CV8mm2-1C		m	121				単 22号 数1-1号
土木工		式	1				単 23号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	点検労務費 (今切川)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
整流器点検		式	1				単 24号	
電極分散電流測定及び接地極接地抵抗測定		式	1				単 25号	
接続箱及び装柱材設置状況点検		式	1				単 26号	
防食効果測定		式	1				単 27号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	撤去品処理費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
金属くず (処分)		t	0.1					
廃プラスチック		t	0.1					
運搬費 12.5km 金属くず (処分)		式	1					
運搬費 0.5km 廃プラスチック		式	1					
運搬費 5.0km 金属くず (有価物)		式	1					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	撤去品売却代						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鉄スクラップ ヘビーH3		t	0.1				
鉄スクラップ ヘビーH2		t	0.2				
非鉄スクラップ 1号銅線		kg	11.6				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	仮設工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
敷鉄板賃料	22×1524×6096, 無, 45日, 無, 無	枚	12				単 28号 数2-1号
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m2	119				単 29号 数2-1号
合計							

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	作業用通船 (今切川伏越点検用)		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量船(作業船) FRP船 10PS級 4~5人乗り	1, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 1日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 4時間	日	1				単 30号
	ガソリン レギュラー		L	1.4				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	通電電極撤去工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	通電電極設置工	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	
	合計						
	単価						円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	コークス粒充填工	単位	m3	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
			m3			1	
		土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1			
		土砂	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単	5号	接続箱撤去工 300*400*200		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	
		電工		人					
		合計							
		単価						円/個	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単	6号	接続箱設置工 300*400*200		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	
		電工		人					
		合計							
		単価						円/個	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	直流電源装置撤去工		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	直流電源装置設置工		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人					
電工			人					
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	地中埋設配管撤去工		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	地中埋設配管設置工		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	D種接地撤去工		単位	箇所	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
			人			1		
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	D種接地設置工		単位	箇所	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
			人			1		
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	配管撤去工事 (H I V E 1 6)		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	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	配管設置工事 (H I V E 1 6)		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	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	低圧ケーブル撤去工 EM-IE5.5mm2		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	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	低圧ケーブル設置工 EM-IE5.5mm2		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	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	低圧ケーブル撤去工 EM-CE8mm2-2C		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	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	低圧ケーブル設置工 EM-CE8mm2-2C		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	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	低圧ケーブル撤去工 EM-CE14mm2-1C		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	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	低圧ケーブル設置工 EM-CE14mm2-1C		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	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	低圧ケーブル撤去工 CV8mm2-1C		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	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	低圧ケーブル設置工 CV8mm2-1C		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	
電工			人					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	土木工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削	土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準以外)	m3	37.2				数2-2号
	埋戻し・締固め	土砂	m3	19.4				数2-2号
	整地	敷均し(ルース), 標準(10,000m3未満), 無し	m3	25.2				数2-2号
	土砂等運搬	小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 2.5km以下	m3	2.5				数2-1号 2.1*1.2
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	整流器点検		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	
	電気通信技術者		人					
	電気通信技術員		人					
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	電極分散電流測定及び接地極接地抵抗測定		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	
	電気通信技術者		人					
	電気通信技術員		人					
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	接続箱及び装柱材設置状況点検		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	
	電気通信技術者		人					
	電気通信技術員		人					
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	防食効果測定		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	
	電気通信技術者		人					
	電気通信技術員		人					
	普通船員		人					
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	敷鉄板賃料	22×1524×6096, 無, 45日, 無, 無	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:45日	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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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					
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.295				単 31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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	測量船(作業船) FRP船 10PS級 4~5人乗り	1, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 1日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 4時間	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	
	測量船(作業船) FRP船 10PS級 4~5人乗り	機械条件: 持込電力無, 供用日当り運 転日数: 1日, 運転日当り運転時間: 4 h	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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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	R5 企総管 吉野川北岸工業用水道 伏越防食設備補修及び保守工事					
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	0.372	4,130	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.083	827	
L001010010	バックホウ(クローラ)超小旋回・クレーン機能付	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	1.289	10,726	
L001120001	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	6	175,200	
M 05124135	アースオーガ(単体) [オーガヘッド]	30kW 350mm 普通	供用日	2	1,910	
M000201034	小型バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	3.274	19,905	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.103	894	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	0.102	749	
M002088001	トラック式アースオーガ [建柱車]	オーガ径φ450mm 吊能力2.0t	供用日	2	21,800	
M007000209	測量船(作業船)	FRP船 10PS級 4~5人乗り	日	1	1,440	
	合計額				237,581	

見積単価一覧表

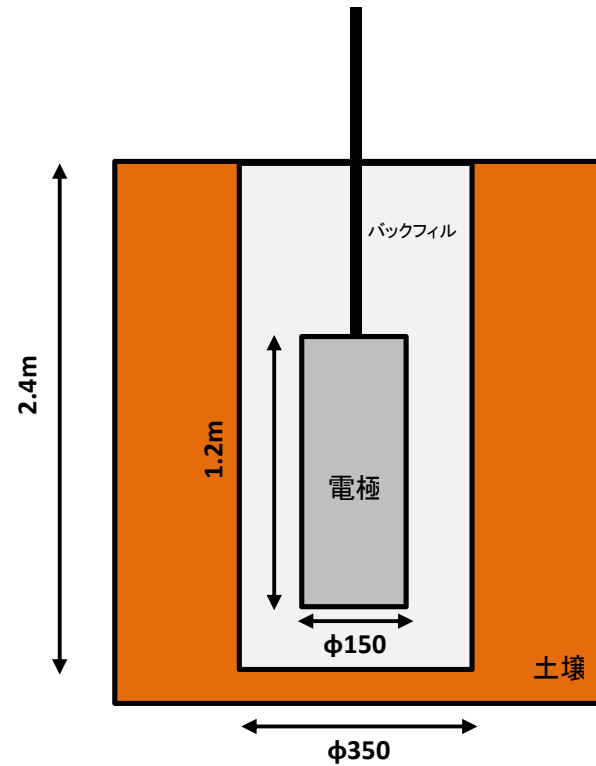
工事名	R5企総管 吉野川北岸工業用水道 伏越防食設備補修及び保守工事			
名称	規格	単位	単価	備考
直流電源装置	屋外自立式(防滴仕様) W500×H860×D480mm 程度 60V×10A 1回路	面	1,570,000	
通電電極	φ155×1200mm 程度	本	133,000	MMO電極
バックフィル		kg	342	電気防食用コークス
カップリング		個	661	FEP30用
ボックスコネクタ		個	882	FEP30用
コンビネーションカップリング		個	801	FEP30用-GP22用

数 2-1 号

数量計算書

R 5 企総管 吉野川北岸工業用水道 伏越防食設備補修及び保守工事 土木工事数量 (1)

箇所	位置	算式	小計	単位	計	摘要
バックフィル充填容量		$0.175^2 \times \pi \times 2.4 - 0.075^2 \times \pi \times 1.2 = 0.21 [\text{m}^3]$ $0.209 [\text{m}^3] \times 10 [\text{箇所}] = 2.1 [\text{m}^3]$	2.1	m ³		
敷鉄板		$17 [\text{m}] \times 7 [\text{m}] \times 1/2 \times 2 = 119 [\text{m}^2]$	119.0	m ²		
		$1.524 [\text{m}] \times 6.096 [\text{m}] = 9.29 [\text{m}^2/\text{枚}]$ $119 [\text{m}^2] / 9.29 [\text{m}^2/\text{枚}] = 12.81$	12	枚		

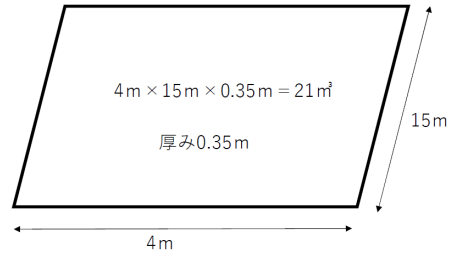


数量計算書

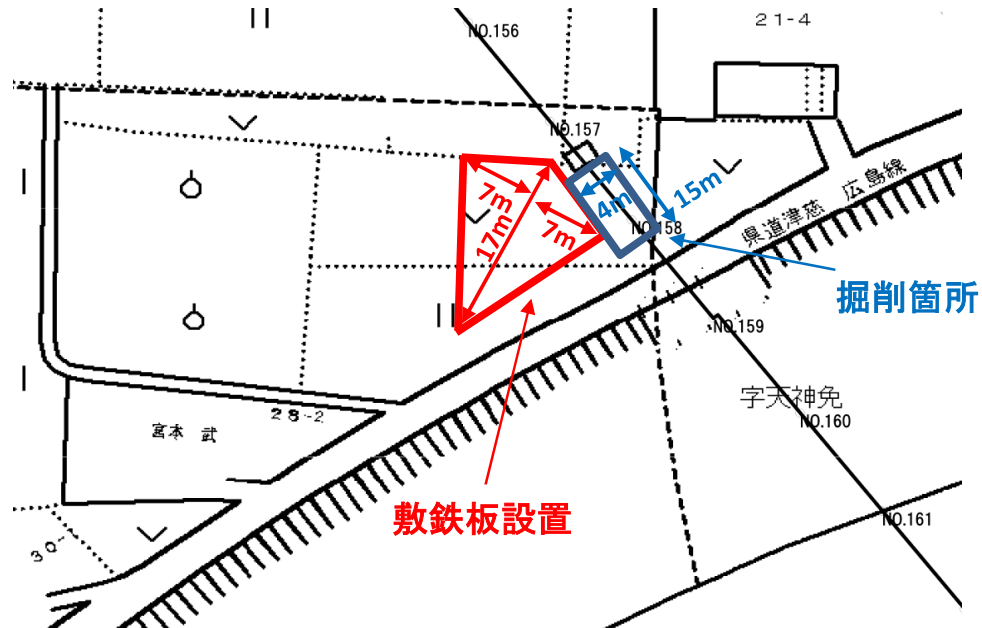
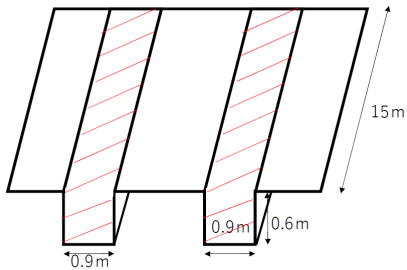
R 5 企総管 吉野川北岸工業用水道 伏越防食設備補修及び保守工事 土木工事数量 (2)

箇所	位置	算式	小計	単位	計	摘要
掘削量		$0.9[m] \times 15[m] \times 0.6[m] \times 2[\text{列}] + 4[m] \times 15[m] \times 0.35[m] = 16.2[m^3] + 21.0[m^3] = 37.2[m^3]$	37.2	m ³		
埋戻し・締め		$0.9[m] \times 15[m] \times 0.6[m] \times 2[\text{列}] = 16.2[m^3]$ $16.2[m^3] \times 1.2 = 19.44[m^3]$	19.4	m ³		
整地		$4[m] \times 15[m] \times 0.35[m] = 21.0[m^3]$ $21.0[m^3] \times 1.2 = 25.2[m^3]$	25.2	m ³		表土厚み0.35[m]

表土はぎ取り



掘削



数 3-1 号

数量計算書

R 5 企総管 吉野川北岸工業用水道 伏越防食設備補修及び保守工事 処分費

箇所	位置	算式	小計	単位	計	摘要
直流電源装置 管体		$(0.5 \times 0.71 + 0.71 \times 0.4 + 0.4 \times 0.5) \times 2 \times 0.0023 \times 7870 [\text{kg}/\text{m}^3]$	30.37	k g		管体：鋼板製 500*710*400[mm]2.3t
直流電源装置 内部取付け機器		80-30.37	49.63	k g		金属くず（処分）
通電電極		$(30/1000)^2 \times \pi \times 0.81 \times 7870 [\text{kg}/\text{m}^3] \times 10 [\text{本}]$	180.24	k g		酸化鉄製
接地棒		$(5/1000)^2 \times \pi \times 1.5 \times 7870 [\text{kg}/\text{m}^3] \times 4 [\text{本}]$	3.71	k g		銅覆鋼棒
低圧ケーブル IV5.5mm ²		14.8[kg/300m]*9m/300	0.44	k g		銅製
低圧ケーブル CV8mm ² -2C		42.7[kg/300m]*9m/300	1.28	k g		銅製
低圧ケーブル CV14mm ² -1C		38[kg/300m]*10m/300	1.27	k g		銅製
低圧ケーブル CV8mm ² -1C		21.4[kg/300m]*121m/300	8.63	k g		銅製
波付硬質合成樹脂管 FEP30		0.2[kg/m]*121m	24.2	k g		合成樹脂製
電線管 HIVE16		0.176[kg/m]*1m	0.18	k g		合成樹脂製
鉄スクラップ H3		30.37[kg]	0.1	t		
金属くず（処分）		49.63[kg]	0.1	t		
鉄スクラップ H2		180.24[kg]+3.71[kg]=183.95[kg]	0.2	t		
非鉄スクラップ 1号銅線		0.44[kg]+1.28[kg]+1.27[kg]+8.63[kg]=11.62[kg]	11.6	kg		
廃プラスチック		22.0[kg]+0.18[kg]	0.1	t		