

見積参考資料

工事名 令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

◇経費情報◇

工種区分	構造物工事(浄水場等)
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	35%を超え40%以下
契約保証	発注者が金銭的保証を必要とする場合
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。

工 事 年 度	令和 6 年度
工 事 名	令和6年度 山川浄水場取水井築造工事
諸 経 費 区 分	上水道 令和05年度
工 種 区 分	構造物工事(浄水場等)
単 価 適 用 年 月 日	令和06年04月01日公共
単 価 地 区	徳島東部1
機 損 適 用 年 月 日	令和05年 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年07月 上 水 道
備 考	

総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
構造物工事(浄水場等)01	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物工事(浄水場等)01	1	式				
さく井工	1	式				
さく井工	1	式				
さく井工 (パーカッション工法)	1	式				
掘削・アウターケーシング打込工	1	式			単 1 号	
パイプ据付工	1	式			単 2 号	
サンプル篩別試験工	1	式			単 3 号	
ケーシング挿入工、アウターケーシング引抜工	1	式			単 4 号	
砂利充填工	1	式			単 5 号	
仕上げ工	1	式			単 6 号	
揚水試験	1	式			単 7 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水質検査	1	式			単 8 号	
残土処理	1	式			単 9 号	
報告書作成	1	式			単 10 号	
機械器具損料	1	式			単 11 号	
地下ピット工	1	式			単 12 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
さく井機械下設置分	1	式				
敷鉄板運搬費 L=20km	8	t			単 38 号	
仮設材の積込み・取卸費	8	t			単 39 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
さく井機械運搬費	1	式				
車輛搭載型さく井機械 自走式 片道200km	1	式			単 40 号	
準備費	1	式				
準備費	1	式				
技師（B）	1	式				
さく井主任		人				
さく井技師		人				
普通作業員		人				
機械組立・解体費	1	式				
技師（B）		人				
さく井主任		人				
さく井技師		人				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
設備機械工		人				
消耗品		%				
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジャブ型] 16t吊		日				
動力・用水・配水等仮設費	1	式				
技師 (B)		人				
配管工		人				
電工		人				
普通作業員		人				
消耗品		%				
バックホリ(クローラ) [超小旋回型・クレーン機能付き] 山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊		日				
技術管理費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土壌試験費 29項目	1	式			単 41 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 10 号 単価表 】						
報告書作成						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人件費	1	式				
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
提出書類費	1	式				
工事写真	1	式				
印刷製本費	3	部				
地質標本箱 ビン詰め	2	箱				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 13 号 単価表 】						
取水井 東側						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人件費	1	式				
技師 (B)		人				
さく井主任		人				
さく井技師		人				
普通作業員		人				
溶接工		人				
消耗材料費	1	式				
普通溶接棒 (軟鋼用) 4.00mm	24.6	kg				
特殊溶接棒 (硬化肉盛用) 4.00mm	11.4	kg				
アセチレンガス	40	kg				
酸素ガス	84	m3				

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 13 号 単価表 】		(続 き)				
取水井 東側					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
諸雑費		%				
ワイヤーロープ損料	1	式				
ドリリングライン用 φ26.6×24	67	m				
サンドライン用 φ18	67	m				
パイプ類他損料	1	式				
スリーブパイプ(SS400) 1,524mm t=19.0	3	m				
アウターケーシング [*] (SS400) 913.4mm t=19.0 1.5m/本	13.5	m ²				
仮設ケーシング(STK) 762mm t=7.9	1	m				
打込用樫尺角材 300mm角×1,200mm(3本1組)	1	組				
諸雑費		%				

【 第 13 号 単価表 】

(続 き)

取水井 東側

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
動力燃料費	1	式				
軽油		l				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 14 号 単価表 】						
取水井 西側						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人件費	1	式				
技師 (B)		人				
さく井主任		人				
さく井技師		人				
普通作業員		人				
溶接工		人				
消耗材料費	1	式				
普通溶接棒 (軟鋼用) 4.00mm	24.6	kg				
特殊溶接棒 (硬化肉盛用) 4.00mm	11.4	kg				
アセチレンガス	40	kg				
酸素ガス	84	m3				

【 第 14 号 単価表 】		(続 き)				
取水井 西側					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
諸雑費		%				
ワイヤーロープ損料	1	式				
ドリリングライン用 φ26.6×24	67	m				
サンドライン用 φ18	67	m				
パイプ類他損料	1	式				
スリーブパイプ(SS400) 1,524mm t=19.0	3	m				
アウターケーシング [*] (SS400) 913.4mm t=19.0 1.5m/本	13.5	m ²				
仮設ケーシング(STK) 762mm t=7.9	1	m				
打込用樫尺角材 300mm角×1,200mm(3本1組)	1	組				
諸雑費		%				

【 第 14 号 単価表 】

(続 き)

取水井 西側

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
動力燃料費	1	式				
軽油		1				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 15 号 単価表 】						
取水井 東側						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ケーシングパイプ SUS304 750A t=8.0	9.3	m				
スーパースクリーン SUS304 750A Vロット巻線形	6	m				
ボトム装置 SUS304 750A t=10.0	1	個				
サーフェスケーシング SS400 914.4mm t=19.0	6	m				
刃口金物 鋳鋼 900A用	1	個				
井戸用充填砂利 JWWA-A103 規格品	3.8	m3				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 16 号 単価表 】						
取水井 西側						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ケーシングパイプ SUS304 750A t=8.0	9.3	m				
スーパースクリーン SUS304 750A Vロット巻線形	6	m				
ボトム装置 SUS304 750A t=10.0	1	個				
サーフェスケーシング SS400 914.4mm t=19.0	6	m				
刃口金物 鋳鋼 900A用	1	個				
井戸用充填砂利 JWWA-A103 規格品	3.8	m3				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 18 号 単価表 】						
取水井 西側						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (B)		人				
さく井主任		人				
消耗品		%				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 19 号 単価表 】						
取水井 東側						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人件費	1	式				
技師 (B)		人				
さく井主任		人				
さく井技師		人				
普通作業員		人				
溶接工		人				
消耗品費	1	式				
電気溶接棒 ステンレス用 4.00mm	8.3	kg				
その他雑品 ケーシング材料費の1%×2日	1	式				
動力燃料費	1	式				

【 第 19 号 単価表 】

(続 き)

取水井 東側

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油		1				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 20 号 単価表 】						
取水井 西側						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人件費	1	式				
技師 (B)		人				
さく井主任		人				
さく井技師		人				
普通作業員		人				
溶接工		人				
消耗品費	1	式				
電気溶接棒 ステンレス用 4.00mm	8.3	kg				
その他雑品 ケーシング材料費の1%×2日	1	式				
動力燃料費	1	式				

【 第 20 号 単価表 】

(続 き)

取水井 西側

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油		1				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 21 号 単価表 】						
取水井 東側						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人件費	1	式				
技師 (B)		人				
さく井主任		人				
さく井技師		人				
普通作業員		人				
消耗品費	1	式				
消耗品 砂利充填材料費の1%	1	式				
動力燃料費	1	式				
軽油		1				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 22 号 単価表 】						
取水井 西側						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人件費	1	式				
技師 (B)		人				
さく井主任		人				
さく井技師		人				
普通作業員		人				
消耗品費	1	式				
消耗品 砂利充填材料費の1%	1	式				
動力燃料費	1	式				
軽油		1				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 23 号 単価表 】						
取水井 東側						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人件費	1	式				
技師 (B)		人				
さく井主任		人				
さく井技師		人				
普通作業員		人				
消耗品費	1	式				
パ ーシャルサージ ンク ラハ ー 750A用 (3枚1組)	1	組				
諸雑費		%				
動力燃料費	1	式				
軽油		l				

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 24 号 単価表 】						
取水井 西側						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人件費	1	式				
技師 (B)		人				
さく井主任		人				
さく井技師		人				
普通作業員		人				
消耗品費	1	式				
パ ーシャルサージ ンク ラハ ー 750A用 (3枚1組)	1	組				
諸雑費		%				
動力燃料費	1	式				
軽油		l				

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 25 号 単価表 】

取水井 東側

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
揚水試験	1	式			単 35 号	
揚砂量測定	1	式			単 36 号	
機械器具損料	1	式			単 37 号	
軽油		1				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 26 号 単価表 】

取水井 西側

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
揚水試験	1	式			単 35 号	
揚砂量測定	1	式			単 36 号	
機械器具損料	1	式			単 37 号	
軽油		1				
計						
単位当たり						

【 第 27 号 単価表 】						
取水井 東側						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水質試験費 水道法水質基準(原水)40項目	1	検体				
水質試験費 PFOS・PFOA	1	検体				
技師 (B)		人				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 28 号 単価表 】

取水井 西側

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水質試験費 水道法水質基準(原水)40項目	1	検体				
水質試験費 PFOS・PFOA	1	検体				
技師 (B)		人				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 29 号 単価表 】

取水井 東側

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離9km	21	m3			施 1 号	
発生土処分費 (株)司重機建設運輸	21	m3				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 30 号 単価表 】

取水井 西側

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離9km	21	m3			施 1 号	
発生土処分費 (株)司重機建設運輸	21	m3				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 31 号 単価表 】						
取水井 東側						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械器具損料費	1	式				
パーカッション式さく井機械 搭載型(供用)		日				
パーカッション式さく井機械 搭載型(運転)		日				
掘削用チェーンラビット 2.5t φ700 (供用)		日				
全回転型ホールシング 掘削機[掘削機械器具] [ハンマクレーブ] 径800mm	13	供用日				
フラットハルブローラー 仕上げ兼用 (供用)		日				
パーシャルサイズのブロック 750A用 (供用)		日				
電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止)] 定格電流 300A	38	供用日				
電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止)] 定格電流 300A		日				
炭酸ガス半自動溶接機 200V (運転)		日				
工事中水モーターポンプ [攪拌装置付(水中ポンプ)] 口径φ80mm 全揚程20m 5.5kW	38	供用日				
工事中水モーターポンプ [攪拌装置付(水中ポンプ)] 口径φ80mm 全揚程20m 5.5kW		日				

【 第 31 号 単価表 】		(続 き)				
取水井 東側				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガス溶接器具 (供用)		日				
さく井用機材付属小道具 (供用)		日				
ケーシング挿入用器具 (供用)		日				
油圧ジャッキ 50t×300L×2台 (運転)		日				
油圧ユニット 3.7kW×700kg/cm2 (運転)		日				
引抜用ケーシングスライダー (供用)		日				
ジャッキアップリング (供用)		日				
泥水タンク 3.0m3 (供用)		日				
分電盤 動力用 225A (供用)		日				
賃料	1	式				
発電機 100kVA (防音・排ガス対策型)		日				

【 第 31 号 単価表 】

(続 き)

取水井 東側

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ 0.28m3 (防音・排ガス対策型)		日				
敷鉄板賃料 22×1524×3048 (mm)	10	枚			施 2 号	
敷鉄板設置・撤去	47	m2			施 3 号	
資材倉庫 2.05m×2.0m×2.2m		日				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 32 号 単価表 】						
取水井 西側						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械器具損料費	1	式				
パカッション式さく井機械 搭載型(供用)		日				
パカッション式さく井機械 搭載型(運転)		日				
掘削用チューブラビット 2.5t φ700 (供用)		日				
全回転型ホルケーシング掘削機[掘削機械器具] [ハンマクレーブ] 径800mm	13	供用日				
フラットバルブベレー 仕上げ兼用 (供用)		日				
パシヤルサージシグアブロック 750A用 (供用)		日				
電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止)] 定格電流 300A	38	供用日				
電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止)] 定格電流 300A		日				
炭酸ガス半自動溶接機 200V (運転)		日				
工事中水モーターポンプ[攪拌装置付(水中ポンプ)] 口径φ80mm 全揚程20m 5.5kW	38	供用日				
工事中水モーターポンプ[攪拌装置付(水中ポンプ)] 口径φ80mm 全揚程20m 5.5kW		日				

【 第 32 号 単価表 】		(続 き)				
取水井 西側				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガス溶接器具 (供用)		日				
さく井用機材付属小道具 (供用)		日				
ケーシング挿入用器具 (供用)		日				
油圧ジャッキ 50t×300L×2台 (運転)		日				
油圧ユニット 3.7kW×700kg/cm2 (運転)		日				
引抜用ケーシングスライダー (供用)		日				
ジャッキアップリング (供用)		日				
泥水タンク 3.0m3 (供用)		日				
分電盤 動力用 225A (供用)		日				
賃料						
	1	式				
発電機 100kVA (防音・排ガス対策型)		日				

【 第 32 号 単価表 】		(続 き)		1 式 当 り		
取水井 西側						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ 0.28m3 (防音・排ガス対策型)		日				
敷鉄板賃料 22×1524×3048(mm)	10	枚			施 2 号	
敷鉄板設置・撤去	47	m2			施 3 号	
資材倉庫 2.05m×2.0m×2.2m		日				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 33 号 単価表 】						
取水井 東側						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	5.5	m3			P 1 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	15.4	m2			P 2 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.977	t			施 4 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	30	m3			施 5 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生クラッシャーラン RC-30	23	m3			施 6 号	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	6.8	m2			P 3 号	
縞鋼板 t=6mm	1	個				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 34 号 単価表 】						
取水井 西側						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	5.5	m3			P 1 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	15.4	m2			P 2 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.977	t			施 4 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	30	m3			施 5 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生クラッシュラン RC-30	23	m3			施 6 号	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	6.8	m2			P 3 号	
縞鋼板 t=6mm	1	個				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 35 号 単価表 】						
揚水試験						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
さく井主任		人				
さく井技師		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 36 号 単価表 】

揚砂量測定

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (B)		人				
さく井主任		人				
計						
単位当たり						

【 第 37 号 単価表 】						
機械器具損料						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
深井戸水中モーターポンプ φ150×45kW		日				
揚水管・バルブ類 150A		日				
四角堰		日				
水位測定機器類		日				
揚砂量測定器		日				
その他消耗品		%				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 38 号 単価表 】

敷鉄板運搬費 L=20km

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離20km	1	t			施 7 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 39 号 単価表 】						
仮設材の積込み・取卸費						
1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	t			施 8 号	
計						
単位当たり						

【 第 40 号 単価表 】

車輛搭載型さく井機械 自走式 片道200km

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
車輛搭載型さく井機械運搬費 自走式 片道200km	2	台				
計						
単位当たり						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離9km						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 10t積級		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 9.000 km 片道運搬距離			[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し			
[a] = 1 タイヤ損耗費 良好			[C] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m3 (クレーン機能付)			
[D] = 1 処理対象区分 土砂			[SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照			処分費・投棄料等に該当しない

【 第 2 号 施工単価表 】						
敷鉄板賃料 22×1524×3048(mm)						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
敷き鉄板賃料 22×1524×3048mm 90日以内	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 敷鉄板の種類 22×1524×3048(mm)			[B] = 38.000 日	供用日数		
[E] = 1 継続工事の有無 継続工事無し			[F] = 0.000 日	総供用日数		
[C] = 2 整備費の有無 無			[D] = 0.000 t	不足分弁償金数量		

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
敷鉄板設置・撤去						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 作業区分 設置・撤去						

【 第 4 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	1.03	t				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 鉄筋規格 SD-345 D13mm			[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物			
[B] = 2 施工規模 施工規模10t未満			[C] = 1 現場条件 トンネル内作業・法面作業以外			
[D] = 1 時間制約 時間制約無			[E] = 1 夜間作業 夜間作業無			
[F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)			[G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)			

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[X] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生クラッシャーラン RC-30						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
再生クラッシャーラン RC-30	100	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 施工区分 埋戻+締固め			[DS] = 10 骨材区分 再生クラッシャーラン RC-30			
[A] = 100.000 m3 埋戻材数量			[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)			
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
仮設材等の運搬(1車1回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離20km						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	1	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 製品長 12m以内			[B] = 20.000 km	片道運搬距離		
[C] = 1 運賃割増区分 割増なし			[D] = 0.000	運賃割増率		
[F] = 2 計上区分 往復						

【 第 8 号 施工単価表 】						
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸						

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 29 コンクリート規格 18-8-40(高)			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増無し			[N3] = 1	生コン悪路割増区分 悪路割増無し			

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
型わく工							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			

令和6年度 山川浄水場取水井築造工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ [クローラ型] 山積0.8m3 (平0.6m3)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生クラッシャーラン RC-40							
軽油							

見積単価一覧表

名 称 ・ 規 格	単 位	単 価	基 準
発生土処分費	m3	2,600	(株)司重機建設運輸
特殊溶接棒 (硬化肉盛用) 4.00mm ハンマーグリップ刃先用	kg	1,950	
ドリリングライン用 φ26.6×24 2,100/m 損料率50%	m	1,050	
サンドライン用 φ18 1,960/m 損料率50%	m	980	
スリーブパイプ(SS400) 1,524mm t=19.0 705kg/m 損料率30%	m	84,600	
アウターケーシング (SS400) 913.4mm t=19.0 1.5m/本 420kg/m 損料率50%	m2	98,700	
打込用樫尺角材 300mm角×1,200mm(3本1組) 250,000/組 損料率50%	組	125,000	
パシヤルサージソングラハ 750A用(3枚1組) 150,000/組 損料率50%	組	75,000	
パカッション式さく井機械 搭載型(供用)	日	35,000	
パカッション式さく井機械 搭載型(運転)	日	60,500	
掘削用チューブラビット 2.5t φ700 (供用)	日	7,500	
フラットバルブヘーラー 仕上げ兼用 (供用)	日	1,200	

見積単価一覧表

名 称 ・ 規 格	単 位	単 価	基 準
パナシアルサーシングアップロック 750A用 (供用)	日	12,500	
炭酸ガス半自動溶接機 200V (運転)	日	33,500	
ガス溶接器具 (供用)	日	300	
さく井用機材付属小道具 (供用)	日	500	
ケーシング挿入用器具 (供用)	日	3,500	
油圧ジャッキ 50t×300L×2台 (運転)	日	10,000	
油圧ユニット 3.7kW×700kg/cm ² (運転)	日	25,000	
引抜用ケーシングスパイダー (供用)	日	3,000	
ジャッキアップリング (供用)	日	5,000	
泥水タンク 3.0m ³ (供用)	日	472	
分電盤 動力用 225A (供用)	日	500	
サーフェスケーシング SS400 914.4mm t=19.0 汚染水侵入防止用	m	197,400	

見積単価一覧表

名 称 ・ 規 格	単 位	単 価	基 準
刃口金物 鋳鋼 900A用 取付加工費込	個	155,000	
井戸用充填砂利 JWWA-A103 規格品 サンプル篩分試験による	m3	50,000	
深井戸水中モータポンプ φ150×45kW	日	4,700	
揚水管・バルブ類 150A	日	1,250	
四角堰	日	1,750	
水位測定機器類	日	1,000	
揚砂量測定器	日	50,000	
その他雑品 ケーシング材料費の1%×2日	式	128,325	
消耗品 砂利充填材料費の1%	式	1,900	
車輛搭載型さく井機械運搬費 自走式 片道200km 200km	台	100,000	
仮設ケーシング (STK) 762mm t=7.9 損料率30% 137kg/m	m	16,500	
縞鋼板 t=6mm	個	1,300,000	

