

見積参考資料

工事名 R2企総管 明神ダム 巻上機等取替 工事(一部債務負担)

◇経費情報◇

工種区分	水門設備(河川用水門設備)
単価地区	那賀2
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。

土木工事設計労務単価及び
設計業務委託等技術者単価については
令和2年3月から適用する単価を採用している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 企総管 明神ダム 巻上機等取替工事 (一部債務負担)				事業区分 工事区分	機械設備 製作工	
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
製作工		式	1				
河川用水門設備製作		式	1				
水門設備		式	1				
開閉装置 排砂ゲート		式	1				内 1号
開閉装置 取水ゲート		式	1				内 2号
付属設備		式	1				
付属設備(各種) 取水スクリーン	区分:E	基	1				内 3号
ステンレス鋼酸洗施工		式	1				内 4号
操作制御設備		式	1				
機側操作盤(排砂ゲート)		面	1				単 1号
機側操作盤(取水ゲート)		面	1				単 2号
電源設備		式	1				
自家発電装置 バッテリー充電器・排気ダクト部品含	自家発電装置形式:パッケージ形(テーブル),容量(数値入力):13kVA,電圧(数値入力):220V,周波数(数値入力):60Hz,エンジン出力(数値入力):14.7kW	台	1				単 3号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 企総管 明神ダム 巻上機等取替工事 (一部債務負担)				事業区分 工事区分	機械設備 製作工	
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
低圧受電盤 商用電源引込盤	低圧受電盤形式:各種, 低圧受電盤形式(文字入力):ステン製屋外装柱閉鎖型2窓式, 電圧:200V級	面	1				単 4号
切替盤 予備発・商用電源切替盤	切替盤形式:各種, 切替盤形式(文字入力):鋼板製屋内垂直壁掛閉鎖型, 電圧:200V級	面	1				単 5号
間接労務費		式	1				
純製作費		式	1				
工場管理費		式	1				
製作原価		式	1				
据付工		式	1				
河川用水門輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
輸送費(工場製作分)		式	1				内 5号
河川用水門設備据付		式	1				
河川用水門据付工		式	1				
据付(河川用水門) 排砂ゲート巻上機	水門形式(文字入力):四方水密ローラーゲート, 作業環境:各種, 作業環境(文字入力):ラフタークレーン使用, 純径間(数値入力):2.5m, 有効高(数値入力):2.54m	式	1				内 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 企総管 明神ダム 巻上機等取替工事 (一部債務負担)				事業区分 工事区分	機械設備 据付工	
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
据付(河川用水門) 取水ゲート巻上機	水門形式(文字入力):四方水密ローラーゲート, 作業環境:各種, 作業環境(文字入力):ラフタークレ ーン使用, 純径間(数値入力):1.8m, 有効高(数値入 力):1.97m	式	1				内 7号
据付(付属設備) 取水スクリーン		式	1				内 8号
電源設備据付工		式	1				
予備発電機据付工		式	1				
予備発電機		式	1				内 9号
予備発電機基礎		式	1				内 10号
電源設備盤据付工		式	1				
商用電源引込盤		式	1				内 11号
予備発・商用電源切替盤		式	1				内 12号
商用電源引込工		式	1				
コンクリート柱建柱		式	1				内 13号
電気配管・配線工		式	1				
配管・配線 機側操作盤～巻上機間以外		式	1				内 14号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 企総管 明神ダム 巻上機等取替工事 (一部債務負担)				事業区分 工事区分	機械設備 据付工	
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
既設建屋改修工		式	1				
取水ゲート操作室改修工		式	1				
取水ゲート操作室改修		式	1				内 15号
予備発電機室等改修		式	1				内 16号
撤去工(機械設備)		式	1				
既設巻上機撤去工		式	1				
排砂ゲート巻上機撤去		式	1				内 17号
取水ゲート巻上機撤去		式	1				内 18号
取水スクリーン撤去		式	1				内 19号
撤去工(電源設備)		式	1				
予備発電機撤去工		式	1				
予備発電機撤去		式	1				内 20号
予備発電機基礎撤去		式	1				内 21号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 企総管 明神ダム 巻上機等取替工事 (一部債務負担)				事業区分 工事区分	機械設備 据付工	
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
電源設備盤撤去工		式	1				
商用電源引込盤撤去		式	1				内 22号
予備発・商用電源切替盤撤去		式	1				内 23号
商用電源引込撤去工		式	1				
コンクリート柱撤去		式	1				内 24号
電気配管・配線撤去工		式	1				
配管・配線撤去 機側操作盤～巻上機間以外		式	1				内 25号
直接経費(機械設備)		式	1				
直接経費(据付撤去)		式	1				
直接経費(据付撤去)		式	1				内 26号
仮設工		式	1				
足場支保工(機械設備)		式	1				
足場	安全柵:有り	掛m2	47				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 企総管 明神ダム 巻上機等取替工事 (一部債務負担)				事業区分 工事区分	機械設備 据付工	
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
工事用道路工	機器搬入・搬出用	式	1				
敷鉄板	鋼材規格:22×1524×6096, 作業区分:設置・撤去	m2	19				単 7号
機器搬入・搬出工		式	1				
河床内整地		式	1				内 27号
排砂ゲート操作室屋根撤去取付		式	1				内 28号
撤去品処理費		式	1				
撤去品処理費		式	1				
撤去品処理費 (売却代)		式	1				内 29号
撤去品処理費		式	1				内 30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	R 2 企総管 明神ダム 巻上機等取替工事（一部債務負担）				事業区分 工事区分	機械設備 据付工	
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
仮設材運搬費		t	3.2				単 8号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
据付間接費		式	1				
据付工事原価		式	1				
設計技術費		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	開閉装置 排砂ゲート						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
主要部材費(積上)		式	1				単 9号
副部材費(率計上)水門	開閉装置, 四方水密ローゲート, 無し, ドラム直結式	式	1				単 10号
副部材費(積上)		式	1				単 11号
部品費(率計上)水門	開閉装置, 四方水密ローゲート, 無し, ドラム直結式	式	1				単 12号
製作補助材料費	河川用水門設備, 中・大形水門(プレートゲータ構造ローゲート)	式	1				単 13号
機器単体費		式	1				単 14号
プレートゲータ構造ローゲート製作(中・大形)	補正しない, 開閉装置, 1M2D, 100kN, 休止装置なし, ドラム直結式, 1門	門	1				単 15号
工場塗装(水門)標準	開閉装置, 中・大型(プレートゲータ構造ロー)	式	1				単 16号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	開閉装置 取水ゲート						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
主要部材費(積上)		式	1				単 17号
副部材費(率計上)水門	開閉装置, 四方水密ローゲート, 無し, ドラム直結式	式	1				単 18号
副部材費(積上)		式	1				単 19号
部品費(率計上)水門	開閉装置, 四方水密ローゲート, 無し, ドラム直結式	式	1				単 20号
製作補助材料費	河川用水門設備, 中・大形水門(プレートゲータ構造ローゲート)	式	1				単 21号
機器単体費		式	1				単 22号
プレートゲータ構造ローゲート製作(中・大形)	補正しない, 開閉装置, 1M2D, 100kN, 休止装置なし, ドラム直結式, 1門	門	1				単 15号
工場塗装(水門)標準	開閉装置, 中・大型(プレートゲータ構造ロー)	式	1				単 16号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号 付属設備(各種) 取水スクリーン		区分:E					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接部材費		式	1				単 23号
部品費		式	1				
製作補助材料費	鋼製付属設備	式	1				単 24号
機器単体費(各種)		式	1				
労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない,E,0.544t/基(橋),1基(橋)	基	1				単 25号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	ステンレス鋼酸洗施工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
酸洗施工(m2あたり)		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	輸送費(工場製作分)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
輸送費(排砂ゲート巻上機) 4t車, 70kmまで		車	1				
輸送費(取水ゲート巻上機) 3t車, 70kmまで		車	1				
輸送費(取水スクリーン) 1t車, 70kmまで		車	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	据付(河川用水門) 排砂ゲート巻上機	水門形式(文字入力):四方水密ローラーゲート, 作業環境:各種, 作業環境(文字入力):ラフタークレーン使用, 純径間(数値入力):2.5m,						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
据付材料費(水門)	各種, 14%	式	1				単 29号	
据付補助材料費	河川用水門設備, 中大型水門	式	1				単 30号	
据付(各種)	11.2人/式, 2.8人/式, 無, 無, 無	式	1				単 31号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	据付(河川用水門) 取水ゲート巻上機	水門形式(文字入力):四方水密ローラーゲート, 作業環境:各種, 作業環境(文字入力):ラフタークレーン使用, 純径間(数値入力):1.8m,						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
据付材料費(水門)	各種, 14%	式	1				単 29号	
据付補助材料費	河川用水門設備, 中大型水門	式	1				単 30号	
据付(各種)	11.2人/式, 2.8人/式, 無, 無, 無	式	1				単 31号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	据付(付属設備) 取水スクリーン						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
据付部品費(鋼製付属設備)		式	1				単 32号
据付補助材料費	河川用水門設備, 中大型水門	式	1				単 33号
鋼製付属設備据付	補正しない, E, 0.544t/基, 1基, 無, 無, 無	式	1				単 34号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	予備発電機							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
発動発電設備据付(パッケジ型)	15kVA以下, 新設, 補正なし	台	1				単 35号	
発動発電設備調整(パッケジ型)	15kVA以下, 補正なし	台	1				単 36号	
予備発電機がく据付		式	1				単 37号	
排気管据付		式	1				単 38号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	予備発電機基礎								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
チップング(厚2cm以下)		m2	1.4						
コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)	30mm以上200mm未満	孔	15						
鉄筋	SD295A D13, 全ての費用	t	0.01						
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	0.5						
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 21-8-25(20)(普通), 養生無し, 有り, 全ての費用	m3	0.1						
モルタル金ごて仕上げ	床, 普通	m2	1.4				単 39号		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	商用電源引込盤							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	分電盤取付	露出型分電盤前面0.4m2以下,新設	面	1				単 40号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	予備発・商用電源切替盤							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	分電盤取付	露出型分電盤前面0.4m2以下,新設	面	1				単 40号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	コンクリート柱建柱							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	材料費(電柱器具・装柱金具・照明)		式	1				単 41号
	労務費(装柱金具・接地・照明)		式	1				単 42号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	配管・配線 機側操作盤～巻上機間以外						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
材料費(電線管・附属品)		式	1				単 43号
材料費(電線類)		式	1				単 44号
労務費 電線管敷設		式	1				単 45号
労務費 電線管内配線		式	1				単 46号
労務費 土木工事		式	1				単 47号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	取水ゲート操作室改修							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
仮設工		式	1				単 48号	
撤去工		式	1				単 49号	
出入口扉開口部拡張		式	1				単 50号	
出入口扉取替		式	1				単 51号	
照明用配管配線移設		式	1				単 52号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	予備発電機室等改修							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
材料費 電気器具		式	1				単 53号	
労務費 電気器具		式	1				単 54号	
既設出入口扉改修		式	1				単 55号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	排砂ゲート巻上機撤去							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
排砂ゲート巻上機撤去		式	1				単 56号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	取水ゲート巻上機撤去							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	取水ゲート巻上機撤去		式	1				単 57号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	取水スクリーン撤去							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	取水スクリーン撤去		式	1				単 58号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20号	予備発電機撤去							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	発動発電設備据付(パッケジ型)	15kVA以下, 撤去(不使用), 補正なし	台	1				単 59号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 21号	予備発電機基礎撤去							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	m3	0.1				単 60号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 22号	商用電源引込盤撤去						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
分電盤取付	露出型分電盤前面0.4m2以下, 撤去(不使用)	面	1				単 61号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 23号	予備発・商用電源切替盤撤去						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
分電盤取付	露出型分電盤前面0.4m2以下, 撤去(不使用)	面	1				単 61号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 24号	コンクリート柱撤去							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
撤去労務費		式	1				単 62号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 25号	配管・配線撤去 機側操作盤～巻上機間以外							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
労務費 電線管敷設(撤去不使用)		式	1				単 63号	
労務費 電線管内配線(撤去不使用)		式	1				単 64号	
労務費 土木工事		式	1				単 65号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 26号	直接経費(据付撤去)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
フアレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 20t吊		日	5					
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		日	35					
機械経費(水門・電気溶接機)	中大型・堰、プレートカッター構造、ディーゼルエンジン付・250A、現場接合あり、2.5m, 2.54m, 標準(=5.0h)	門	1				単 66号 排砂ゲート巻上機	
機械経費(水門・電気溶接機)	中大型・堰、プレートカッター構造、ディーゼルエンジン付・250A、現場接合あり、1.8m, 1.97m, 標準(=5.0h)	門	1				単 67号 取水ゲート巻上機	
機械経費(発動発電機)	ディーゼル駆動 35KVA, 35供用日, 無	式	1				単 68号	
分解組立工具		式	1				単 69号	
雑機械器具損料		式	1					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 27号	河床内整地						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
小型バックホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.13m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 4日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6時間	日	4				単 73号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 28号	排砂ゲート操作室屋根撤去取付						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
屋根材撤去		式	1				単 74号
屋根材取付		式	1				単 75号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 29号	撤去品処理費（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	
スクラップ 鉄くずH1		t	4.943					
スクラップ 故鉄B		t	0.723					
スクラップ 銅くず並銅		k g	29.6					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 30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	
処分費(t)		t	3.6				単 76号	
処分費 廃プラスチック		t	0.03					
現場発生品運搬 4t車, 70kmまで		車	2				運搬重量5.7t スクラップ, 廃プラ	
人力積込	コンクリート塊	m3	1.8					
現場発生品運搬 4t車, 50kmまで		車	1				運搬重量3.6t コンクリート塊	
合計								

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	機側操作盤(排砂ゲート)		単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	排砂ゲート操作盤		面	1				
	合計							
	単価						円/面	

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	機側操作盤(取水ゲート)		単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	取水ゲート操作盤		面	1				
	合計							
	単価						円/面	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	自家発電装置 バッテリー充電器・排気ダクト部品含	自家発電装置形式:パッカーシ形(ディーゼ ル),容量(数値入力):13kVA,電圧(数 値入力):220V,周波数(数値入力):60	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	
自家発電装置			台	1			単 26号 バッテリー充電器,排気ダク ト部品含	
合計								
単価							円/台	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	低圧受電盤 商用電源引込盤	低圧受電盤形式:各種,低圧受電盤形 式(文字入力):ステンレス製屋外装柱閉鎖 型2窓式,電圧:200V級	単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧受電盤			面	1			単 27号	
合計								
単価							円/面	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	切替盤 予備発・商用電源切替盤	切替盤形式:各種,切替盤形式(文字 入力):鋼板製屋内垂直壁掛閉鎖型, 電圧:200V級	単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
切替盤			面	1			単 28号	
合計								
単価							円/面	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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		手摺先行型枠組足場,必要,標準(1.0)	掛m2	1			単 70号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	敷鉄板	鋼材規格:22×1524×6096, 作業区分: ・設置・撤去	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	
	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m2	1			単 71号	
	敷鉄板賃料	22×1524×6096, 無, 60日, 無, 無	枚	0.2			単 72号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	仮設材運搬費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	46km, 12m以内, 冬期割増, 無	t	1			単 77号	
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	主要部材費(積上)	条件	単位	式	単位数量	1	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板 SM400 PL6 規格エキストラ		t	0.005				
	鋼板 SM400 PL9 規格エキストラ		t	0.036				
	鋼板 SM400 PL12 規格エキストラ		t	0.071				
	鋼板 SM400 PL14 規格エキストラ		t	0.002				
	鋼板 SM400 PL16 規格エキストラ		t	0.082				
	鋼板 SM400 PL20 規格エキストラ		t	0.191				
	鋼板 SM400 PL22 規格エキストラ		t	0.192				
	鋼板 SM400 PL26 規格エキストラ		t	0.232				
	鋼板 SM400 PL30 規格エキストラ		t	0.057				
	縞鋼板 SS400 CHPL6 規格エキストラ		t	0.163				
	平鋼 SS400 6*65		t	0.001				
	平鋼 SS400 9*35		t	0.004				

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	主要部材費(積上)	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	平鋼 SS400 9*60		t		0.006			
	鋼板 SS400 PL50 規格エキストラ		t		0.033			
	H形鋼 SS400 300*200*8*12 規格エキストラ		t		0.364			
	H形鋼 SS400 300*150*6.5*9 規格エキストラ		t		0.131			
	溝形鋼 SS400 300*90*10*15.5 規格エキストラ		t		0.156			
	鋼板 SUS304 PL8		k g		0.5			
	丸鋼 SUS304 φ60		k g		7.7			
	丸鋼 S45C φ60		t		0.007			
	丸鋼 S45C φ105		t		0.047			
	丸鋼 S45C φ110		t		0.138			
	丸鋼 S45C φ175		t		0.027			
	鋼板 SM400 PL70 規格エキストラ		t		0.131			

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	副部材費(率計上)水門	開閉装置, 四方水密ローゲート, 無し, ドラム直結式	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	
	副部材費(率計上)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	副部材費(積上)	条件	単位	式	単位数量	1	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板 SM400 PL30 規格エキストラ		t		0.002			
	丸鋼 SS400 φ32		t		0.001			
	鋼板 SUS304 PL1.5		k g		19.9			
	鋼板 SUS304 PL3		k g		2.6			
	鋼板 SUS304 PL6		k g		15.7			
	鋼板 SUS304 PL9		k g		1.4			
	鋼板 SUS304 PL20		k g		21			
	丸鋼 SUS304 φ24		k g		4			
	丸鋼 SUS304 φ60		k g		7.4			
	丸鋼 SUS304WP φ10		k g		3			
	鋼管 SUS304 65A		k g		5			
合計								

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	部品費(率計上)水門	開閉装置, 四方水密ローゲート, 無し, ドラム直結式	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	
	部品費(率計上)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	製作補助材料費	河川用水門設備, 中・大形水門(プレートカーダ構造ローゲート)	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	
	補助材料費		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	プレートガーター構造ローラー製作(中・大形)	補正しない,開閉装置,1M2D,100kN, 休止装置なし,ドラム直結式,1門	単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人工					
合計								
単価								円/門

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	工場塗装(水門)標準	開閉装置,中・大型(プレートガーター構造ローラー)	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	
工場塗装費(水門)			式	1				
合計								

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	主要部材費(積上)	条件	単位	式	単位数量	1	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板 SM400 PL6 規格エキストラ		t	0.01				
	鋼板 SM400 PL9 規格エキストラ		t	0.05				
	鋼板 SM400 PL10 規格エキストラ		t	0.002				
	鋼板 SM400 PL12 規格エキストラ		t	0.07				
	鋼板 SM400 PL16 規格エキストラ		t	0.043				
	鋼板 SM400 PL20 規格エキストラ		t	0.254				
	鋼板 SM400 PL22 規格エキストラ		t	0.185				
	鋼板 SM400 PL24 規格エキストラ		t	0.151				
	鋼板 SM400 PL30 規格エキストラ		t	0.06				
	鋼板 SS400 PL50 規格エキストラ		t	0.033				
	H形鋼 SS400 300*150*6.5*9 規格エキストラ		t	0.303				
	溝形鋼 SS400 300*90*10*15.5 規格エキストラ		t	0.058				

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	主要部材費(積上)	条件	単位	式	単位数量	1	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等辺山形鋼 SS400 40*40*5		t		0.004			
	鋼板 SUS304 PL8		k g		0.5			
	鋼板 SUS304 PL12		k g		2.9			
	丸鋼 SUS304 φ60		k g		15.4			
	丸鋼 SUS304 φ80		k g		35			
	丸鋼 S45C φ60		t		0.007			
	丸鋼 S45C φ100		t		0.104			
	丸鋼 S45C φ165		t		0.025			
	鋼板 SM400 PL60 規格エキストラ		t		0.28			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	副部材費(率計上)水門	開閉装置, 四方水密ローゲート, 無し, ドラム直結式	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	
	副部材費(率計上)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	副部材費(積上)	条件	単位	式	単位数量	1	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板 SM400 PL12 規格エキストラ		t	0.017				
	鋼板 SM400 PL14 規格エキストラ		t	0.075				
	鋼板 SM400 PL20 規格エキストラ		t	0.023				
	鋼板 SM400 PL30 規格エキストラ		t	0.002				
	丸鋼 SS400 φ32		t	0.001				
	鋼板 SUS304 PL1.5		k g	18.5				
	鋼板 SUS304 PL6		k g	15.7				
	鋼板 SUS304 PL8		k g	0.5				
	鋼板 SUS304 PL9		k g	1.4				
	鋼板 SUS304 PL20		k g	50.5				
	丸鋼 SUS304 φ24		k g	3.6				
	丸鋼 SUS304 φ52		k g	4.2				

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	部品費(率計上)水門	開閉装置, 四方水密ローゲート, 無し, ドラム直結式	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	
	部品費(率計上)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	製作補助材料費	河川用水門設備, 中・大形水門(プレートカーター構造ローゲート)	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	
	補助材料費		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	機器単体費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価	摘要
ハルバアクチュエーター 電動機1.5kw, 4P 減速比1/74.44			基	1				
直交減速機（取水ゲート用） 減速比1/50			基	1				
ギアカップリング （取水ゲート用）			個	2				
ワイロープ（取水ゲート用） φ16*25.0m JIS G3525(6*37)			本	2				
給油ブロック(ニップル集合個別給油) Rc1/4 SUS304 4個口			個	1				
給油ブロック(ニップル集合個別給油) Rc1/4 SUS304 6個口			個	1				
合計								

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	製作補助材料費	鋼製付属設備	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	
	補助材料費		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない,E,0.544t/基(橋),1基(橋)	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備製作工		人工					
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	自家発電装置		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	
	自家発電装置 予備発電機(バッテリー充電器, 排気ダクト外部品含)		台	1				
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	低圧受電盤		単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	低圧受電盤		面	1				
	合計							
	単価							円/面

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	切替盤		単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切替盤		面	1				
	合計							
	単価						円/面	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	据付材料費(水門)	各種, 14%	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	
	据付材料費(率計上)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	据付補助材料費	河川用水門設備, 中大型水門	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	
	補助材料費		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	据付(各種)	11.2人/式, 2.8人/式, 無, 無, 無	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	
	機械設備据付工		人					
	普通作業員		人					
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	据付補助材料費	河川用水門設備, 中大型水門	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	
	補助材料費		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	鋼製付属設備据付	補正しない, E, 0.544t/基, 1基, 無, 無, 無	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	
	機械設備据付工		人					
	普通作業員		人					
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	発動発電設備据付(パッカーシ型)	15kVA以下, 新設, 補正なし	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	
	電気通信技術員		人					
	電工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	モルタル金ごて仕上げ	床, 普通	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	
	左官		人					
	普通作業員		人					
	モルタル練	普通, 1:2, 全ての費用	m3	0.02				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	分電盤取付	露出型分電盤前面0.4m2以下,新設	単位	面	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	
	電工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/面

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	材料費(電柱器具・装柱金具・照明)	条件	単位	式	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		
自在ハンﾄﾞ 4BD-HC-17		本	2					
自在ハンﾄﾞ IBT-215		本	2					
自在ハンﾄﾞ SFT-N115		本	10					
メッセジヤワイヤ 22sq		m	10					
巻付クリップ シンプル用22sq		本	2					
巻付クリップ 玉碇子用22sq		本	2					
玉碇子 100*100		個	1					
支線カバー 2.2m		本	1					
ステップロック 1号・ロッド付		組	1					
接地棒 φ14*1500		本	1					
リード端子 φ14		本	1					
接地極表示板 SUS製 140*90*1.0		枚	1					

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	材料費(電線管・附属品)	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	厚鋼電線管 SUS304 G42		m		67.1		1	
	厚鋼電線管 SUS304 G28		m		16.1			
	厚鋼電線管 SUS304 G22		m		10.6			
	薄鋼電線管 SUS304 C39		m		14.7			
	薄鋼電線管 SUS304 C25		m		27.5			
	附属品費		式		1			
	フルボックス SUS304 防水 300*300*200		個		3			
	露出丸形ボックス C25, 3方出		個		2			
	雑材料 全体の%		式		1			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	材料費(電線類)		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		
	電線 CV8.0-3C		m	61.1					
	電線 CV5.5-3C		m	87.9					
	電線 CV3.5-3C		m	26.8					
	電線 CV2.0-3C		m	54.3					
	電線 IV5.5-1C		m	82.6					
	雑材料		式	1					
	合計								

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	労務費 電線管敷設	単位	式	単位数量	1	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設	構内地中 50mm以下, 新設, FEP 40mm, 1条, 0%	m	12.9			単 88号 材工共
	電線管敷設	厚鋼, 54mm以下, 新設, ｷﾞﾙ留め, 2m未満, 補正なし	m	18			単 89号
	電線管敷設	厚鋼, 54mm以下, 新設, ｷﾞﾙ留め, 2m以上, 補正なし	m	8.3			単 90号
	電線管敷設	厚鋼, 54mm以下, 新設, 埋込, 2m以上, 補正あり	m	28.6			単 91号
	電線管敷設	厚鋼, 54mm以下, 新設, 埋込, 2m未満, 補正なし	m	10.5			単 92号
	電線管敷設	厚鋼, 54mm以下, 新設, 埋込, 2m未満, 補正なし	m	1.7			単 92号
	電線管敷設	厚鋼, 36mm以下, 新設, ｷﾞﾙ留め, 2m以上, 補正なし	m	16.1			単 93号
	電線管敷設	厚鋼, 22mm以下, 新設, ｷﾞﾙ留め, 2m未満, 補正なし	m	5.3			単 94号
	電線管敷設	厚鋼, 22mm以下, 新設, ｷﾞﾙ留め, 2m以上, 補正なし	m	2.2			単 95号
	電線管敷設	厚鋼, 22mm以下, 新設, 埋込, 2m未満, 補正なし	m	3.1			単 96号
	電線管敷設	薄鋼, 39mm以下, 新設, ｷﾞﾙ留め, 2m未満, 補正なし	m	10.5			単 97号
	電線管敷設	薄鋼, 39mm以下, 新設, ｷﾞﾙ留め, 2m以上, 補正なし	m	4.2			単 98号

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	労務費 電線管内配線	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
	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 新設	m	61.1			単 103号 CV8-3c
	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 新設	m	87.9			単 103号 CV5.5-3
	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 新設	m	26.8			単 103号 CV3.5-3
	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 新設	m	54.3			単 103号 CV2-3
	ケーブル及び電線配線	管内配線, 5mm以下, 新設	m	82.6			単 104号 IV5.5
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	労務費 土木工事	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
	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	1.3			
	モルタル練	高炉, 1:2, 全ての費用	m3	0.7			
	モルタル金ごて仕上げ	特殊, 高炉	m2	4.9			単 105号
	モルタル充填		m3	0.7			単 106号
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	出入口扉開口部拡張	単位	式	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄筋	SD295A D13, 全ての費用	t	0.009			
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 21-8-25(20) (普通), 養生無し, 有り, 全ての費用	m3	0.4			規格: 18-18-20(25)
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1			
	防水		式	1			単 108号
	金属 (アンカー取付)		式	1			単 109号
	左官		式	1			単 110号
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	出入口扉取替		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	
材料費			式	1			単 111号	
労務費			式	1			単 112号	
合計								

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	材料費 電気器具	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	防犯灯灯具（排砂ゲート室）		灯		1			
	LEDランプ（排砂ゲート室）		個		1			
	有圧換気扇（予備発室） φ250, 100V		個		1			
	有圧換気扇用カバー（予備発室） ステンレス製 防虫網付き		個		1			
	換気扇温度スイッチ（予備発室）		個		1			
	照明灯（予備発室・排砂ゲート室） LED25W相当		灯		2			
	照明灯（取水口） LED25W相当 防湿型		灯		1			
	埋込コンセント（予備発室2, 排砂ゲート1） 2P15A*2		個		3			
	埋込スイッチ（予備発室1, 排砂ゲート1） 片切15A*1		個		2			
	露出スイッチボックス C25 1個用 1方出		個		4			
	露出スイッチボックス C25 1個用 2方出		個		1			
合計								

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	労務費 電気器具	単位	式	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
	照明器具取付	照明器具取付, 新設, 持込	台	1			単 87号
	換気ファン据付	換気ファン 口径400φ以下, 新設, 補正なし	台	1			単 116号
	蛍光灯器具取付(露出型)	1灯用 30W, 新設, 予備白熱灯なし	灯	2			単 117号
	蛍光灯器具取付(露出型)	2灯用 30W, 新設, 予備白熱灯なし	灯	1			単 118号
	配線器具取付	埋込コンセント2P15A, 新設	個	3			単 119号
	配線器具取付	埋込タンブラスイッチ1~2W10A, 新設	個	2			単 120号
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	排砂ゲート巻上機撤去		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	
	設備機械工		人					
	普通作業員		人					
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	取水ゲート巻上機撤去		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	
	設備機械工		人					
	普通作業員		人					
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	取水スクリーン撤去	条件	単位	式	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		
設備機械工		人						
普通作業員		人						
合計								

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	発動発電設備据付(パッカーシ型)	15kVA以下,撤去(不使用),補正なし	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					
	普通作業員		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	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	
	鉄筋構造物 昼間 人力施工 制約無		m3	1				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	分電盤取付	露出型分電盤前面0.4m2以下, 撤去(不使用)	単位	面	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					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/面

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	撤去労務費	単位	式	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリート柱建柱	本	1				単 121号
	支線取付	本	1				単 122号
	接地撤去 C種接地撤去(不使用)	式	1				単 123号
	照明器具取付	台	1				単 124号
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	労務費 電線管敷設(撤去不使用)	単位	式	単位数量	1	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設	構内地中 50mm以下,撤去(不使用),F EP 40mm,1条	m	12.9			単 125号
	電線管敷設	厚鋼,54mm以下,撤去(不使用),サドル留め,2m未満,補正なし	m	18			単 126号
	電線管敷設	厚鋼,54mm以下,撤去(不使用),サドル留め,2m以上,補正なし	m	8.3			単 127号
	電線管敷設	厚鋼,54mm以下,撤去(不使用),サドル留め,2m以上,補正あり	m	28.6			単 128号
	電線管敷設	厚鋼,54mm以下,撤去(不使用),埋込,2m未満,補正なし	m	10.5			単 129号
	電線管敷設	厚鋼,54mm以下,撤去(不使用),埋込,2m未満,補正なし	m	1.7			単 129号
	電線管敷設	厚鋼,36mm以下,撤去(不使用),サドル留め,2m以上,補正なし	m	16.1			単 130号
	電線管敷設	厚鋼,22mm以下,撤去(不使用),サドル留め,2m未満,補正なし	m	5.3			単 131号
	電線管敷設	厚鋼,22mm以下,撤去(不使用),サドル留め,2m以上,補正なし	m	2.2			単 132号
	電線管敷設	厚鋼,22mm以下,撤去(不使用),埋込,2m未満,補正なし	m	3.1			単 133号
	電線管敷設	薄鋼,39mm以下,撤去(不使用),サドル留め,2m未満,補正なし	m	10.5			単 134号
	電線管敷設	薄鋼,39mm以下,撤去(不使用),サドル留め,2m以上,補正なし	m	4.2			単 135号

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	労務費 電線管敷設(撤去不使用)		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	
	電線管敷設	薄鋼, 25mm以下, 撤去(不使用), サドル留め, 2m未満, 補正なし	m	14.4				単 136号
	電線管敷設	薄鋼, 25mm以下, 撤去(不使用), サドル留め, 2m以上, 補正なし	m	13.1				単 137号
	プルボックス設置	300×300×200mm, 撤去(不使用)	個	3				単 138号
	アウトレットボックス取付	八角アウトレットボックス, 撤去(不使用)	個	1				単 139号
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	労務費 電線管内配線(撤去不使用)	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
	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	61.1			単 140号 CV8-3
	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	87.9			単 140号 CV5.5-3
	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	26.8			単 140号 CV3.5-3
	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	54.3			単 140号 CV2-3
	ケーブル及び電線配線	管内配線, 5mm以下, 撤去(不使用)	m	82.6			単 141号 IV5.5
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	労務費 土木工事		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	
	舗装版切断	コンクリート舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	13.3				
	コンクリートはつり	3cmを超え6cm以下, 全ての費用	m2	5.5				
	構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	m3	0.9				単 78号
	床掘り	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1.3				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	機械経費(水門・電気溶接機)	中大型・堰,プレートゲータ構造,ディーゼルエンジン付・250A,現場接合あり,2.5m,2.54m,標準(=5.0h)	単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気溶接機[Dエンジン駆動・直流アーク] 最大溶接電流250A	0,岩石工の割増対象にしない,普通, 0日,交替制を適用しない,0,しない, しない,5時間	日	3				単 142号
	合計							
	単価							円/門

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	機械経費(水門・電気溶接機)	中大型・堰,プレートゲータ構造,ディーゼルエンジン付・250A,現場接合あり,1.8m,1.97m,標準(=5.0h)	単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気溶接機[Dエンジン駆動・直流アーク] 最大溶接電流250A	0,岩石工の割増対象にしない,普通, 0日,交替制を適用しない,0,しない, しない,5時間	日	1				単 142号
	合計							
	単価							円/門

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	機械経費(発動発電機)	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
		インバータ駆動 35kVA, 35供用日, 無	日		35		1	
	名称・規格	条件	単位	式	数量	単価	金額	摘要
	発動発電機[インバータ駆動] 35kVA		日		35			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	分解組立工具	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
			日		35		1	
	名称・規格	条件	単位	式	数量	単価	金額	摘要
	分解組立工具		日		35			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	足場工	手摺先行型枠組足場, 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					
	フフレンソクレン[油圧伸縮ゾブ型] 25t吊		日	1.4				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71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					
	ハックホド(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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	敷鉄板賃料	22×1524×6096, 無, 60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:60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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	小型ハックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.13m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 4日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6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
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	22.8				
	小型ハックホ(クロー) [標準] 排ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日当り運転日数:4日, 運転日当 り運転時間:6h	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	屋根材撤去	条件	単位	式	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		
下地木毛板撤去		m2	24.3					
屋根折版撤去		m2	24.3					
合計								

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	屋根材取付		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	
	屋根折版		m2	24.3				
	屋根折版取付		m2	24.3				単 144号
	下地木毛板取付 普通NW 厚15 材工共		m2	24.3				
	下地木毛板取付 張り手間		m2	24.3				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	処分費(t)		単位	t	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 コンクリート塊(鉄筋)		t	100			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	46km, 12m以内, 冬期割増, 無	単位	t	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本運賃 製品長12m以内 50kmまで		t	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/t

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	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	
無筋構造物 昼間 人力施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79号	金物取付	取付金具類取付, 新設	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	
配管工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/個	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	フード取付 1重		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	
	タ ^レ 外工		人					
	合計							
	単価						円/m2	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	排気管材料		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		
配管用ステンレス鋼鋼管 Sch40 65A		m	1.225					
附属品費		式	1					
雑材料 全体の%		式	1					
合計								

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	排気管取付 ステンレス鋼管 65A 屋内配管	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
配管工			人				
合計							
単価							円/m

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83号	伸縮管継手取付	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
配管工			人				
合計							
単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84号	名称・規格	条件	単位	本	単価数量	金額	単価	摘要
	コンクリート柱建柱	コンクリート柱10m以下, 新設	単位	本	1		単価	
	電力会社配電線路・NTT共架用 10-19-3.5		本	1				
	土工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/本	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85号	支線取付	ステップロック(1号38口以下), 新設, 巻付 リップあり	単位	本	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86号	接地設置	C種接地, 補正なし	単位	極	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					
	普通作業員		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/極	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87号	照明器具取付	照明器具取付, 新設, 持込	単位	台	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					
	普通作業員		人					
	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]ハスケット型 12m×200kg×2名	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, 0時間	時間					単 145号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/台

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 88号	波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設	構内地中 50mm以下, 新設, FEP 40mm, 1条, 0%	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					
波付硬質ホリエチレン電線管 FEP 40mm			m	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 89号	電線管敷設	厚鋼, 54mm以下, 新設, ナール留め, 2m未満, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 90号	電線管敷設	厚鋼, 54mm以下, 新設, ナール留め, 2m以上, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 91号	電線管敷設	厚鋼, 54mm以下, 新設, 埋込, 2m以上, 補正あり	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 92号	電線管敷設	厚鋼, 54mm以下, 新設, 埋込, 2m未満, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 93号	電線管敷設	厚鋼, 36mm以下, 新設, ナール留め, 2m以上, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 94号	電線管敷設	厚鋼, 22mm以下, 新設, ナール留め, 2m未満, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 95号	電線管敷設	厚鋼, 22mm以下, 新設, ナール留め, 2m以上, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 96号	電線管敷設	厚鋼, 22mm以下, 新設, 埋込, 2m未満, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 97号	電線管敷設	薄鋼, 39mm以下, 新設, ナール留め, 2m未満, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 98号	電線管敷設	薄鋼, 39mm以下, 新設, ナール留め, 2m以上, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 99号	電線管敷設	薄鋼, 25mm以下, 新設, ナール留め, 2m未満, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 100号	電線管敷設	薄鋼, 25mm以下, 新設, ナール留め, 2m以上, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 101号	プルボックス設置	300×300×200mm, 新設	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					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 102号	アウトレットボックス取付	八角アウトレットボックス, 新設	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					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 103号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 新設	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 104号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 5mm以下, 新設	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 105号	モルタル金ごて仕上げ	特殊, 高炉	単位	m2	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	左官		人					
	普通作業員		人					
	モルタル練	高炉, 1:3, 全ての費用	m3	0.02				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 106号	モルタル充填		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	
	左官		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 107号	内部仕上足場(脚立足場)		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	
	掛払い手間 階高4.0m以下		m2	1				
	供用1日賃料 修理費含む 階高4.0m以下		m2	1				
	基本料 修理費含む 階高4.0m以下		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 108号	防水		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	
	シーリング 一般部 変性シリコン系 (MS-2) 10*10 材工共		m		10			
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 109号	金属 (アンカー取付)		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	
	コンクリートアンカー用樹脂カプセル		本		34			
	アンカーボルト埋込み 径13 取付手間		本		34			
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 110号	左官	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	
	コンクリート直均し仕上げ 金ごて 直均し仕上げ		m2	0.3				
	床段差解消モルタル塗り 材工共 くつずりモルタル塗り 金ごて 戸当り有り		m	0.9				
	建具周囲防水モルタル充填 外部建具 材工共		m	3.6				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 111号	材料費		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	
	片開きかまちドア(ガラスドア)		枚	1				
	レバーハンドル錠		個	1				
	丁番(ステンレス製)		枚	2				
	開戸下枠(ステンレス製)		m	0.8				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 112号	労務費		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	
	アルミ製出入口戸取り付け手間 片開き 800*1800		m2		1.44			
	ドアクローザー取付け 材工共		か所		1			
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 113号	材料費		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	
	耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE)	呼び径 16,65%	m	5				単 146号
	低圧電力用ケーブル 600V EM-EEF 1.6mm 3芯		m	5				
	露出用スイッチボックス1方出 VE16		個	1				
	露出用丸形ボックス3方出 VE16		個	1				
	アウトレットボックス 露出用 4角 浅形		個	1				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 114号	配管配線敷設		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	
	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 22mm以下,新設,サドル留め,2m未満,補正なし	m	1				単 147号
	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 22mm以下,新設,サドル留め,2m以上,補正なし	m	4				単 148号
	アウトレットボックス取付	八角アウトレットボックス,新設	個	2				単 102号
	アウトレットボックス取付	中型四角アウトレットボックス,新設	個	1				単 149号
	配線器具取付	埋込コンセント2P15A,移設	個	2				単 150号
	照明器具取付	照明器具取付,移設,持込	台	2				単 151号
	ケーブル及び電線配線	管内配線,20mm以下,新設	m	5				単 103号
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 115号	配管配線撤去		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	
	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 22mm以下, 撤去(不使用), サドル留め, 2m未満, 補正なし	m	4				単 152号
	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 22mm以下, 撤去(不使用), サドル留め, 2m以上, 補正なし	m	1				単 153号
	アウトレットボックス取付	八角アウトレットボックス, 撤去(不使用)	個	2				単 139号
	アウトレットボックス取付	中型四角アウトレットボックス, 撤去(不使用)	個	1				単 154号
	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	5				単 140号
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 116号	換気ファン据付	換気ファン 口径400φ以下,新設,補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/台	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 117号	蛍光灯器具取付(露出型)	1灯用 30W,新設,予備白熱灯なし	単位	灯	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/灯	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 118号	蛍光灯器具取付(露出型)	2灯用 30W, 新設, 予備白熱灯なし	単位	灯	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/灯	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 119号	配線器具取付	埋込コンセント2P15A, 新設	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/個	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 120号	配線器具取付	埋込タンブラスイッチ1～2W10A, 新設	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 121号	名称・規格	条件	単位	本	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート柱建柱	コンクリート柱10m以下, 撤去(不使用)	単位	本	単価		1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	電工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/本	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 122号	支線取付	ステップロック(1号38口以下), 撤去(不使用), 巻付グリップあり	単位	本	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 123号	接地撤去 C種接地撤去(不使用)		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	
電工			人					
普通作業員			人					
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 124号	照明器具取付	照明器具取付, 撤去(不使用), 持込	単位	台	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					
	普通作業員		人					
	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]ハスケット型 12m×200kg×2名	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, 0時間	時間					単 145号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/台

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 125号	波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設	構内地中 50mm以下,撤去(不使用),FEP 40mm,1条	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 126号	電線管敷設	厚鋼, 54mm以下, 撤去(不使用), サドル留め, 2m未満, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 127号	電線管敷設	厚鋼, 54mm以下, 撤去(不使用), サドル留め, 2m以上, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 128号	電線管敷設	厚鋼, 54mm以下, 撤去(不使用), サドル留め, 2m以上, 補正あり	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 129号	電線管敷設	厚鋼, 54mm以下, 撤去(不使用), 埋込, 2m未満, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 130号	電線管敷設	厚鋼, 36mm以下, 撤去(不使用), サドル 留め, 2m以上, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 131号	電線管敷設	厚鋼, 22mm以下, 撤去(不使用), サドル留め, 2m未満, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 132号	電線管敷設	厚鋼, 22mm以下, 撤去(不使用), サドル留め, 2m以上, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 133号	電線管敷設	厚鋼, 22mm以下, 撤去(不使用), 埋込, 2m未満, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 134号	電線管敷設	薄鋼, 39mm以下, 撤去(不使用), サドル 留め, 2m未満, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 135号	電線管敷設	薄鋼, 39mm以下, 撤去(不使用), サドル留め, 2m以上, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 136号	電線管敷設	薄鋼, 25mm以下, 撤去(不使用), サドル留め, 2m未満, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 137号	電線管敷設	薄鋼, 25mm以下, 撤去(不使用), ナドル留め, 2m以上, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 138号	プルボックス設置	300×300×200mm, 撤去(不使用)	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 139号	アウトレットボックス取付	八角アウトレットボックス, 撤去(不使用)	単位	個	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 140号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	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					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 141号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 5mm以下, 撤去(不使用)	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					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 142号	電気溶接機[Dエンソン駆動・直流アーク] 最大溶接電流250A	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 5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	
	軽油 1.2号		L	15.5				
	電気溶接機[ディーゼルエンソン駆動・直流アーク] 最大溶接電流250A	運転日当り運転時間:5h	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 144号	屋根折版取付		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	
	亜鉛鉄板		m2	1.83				
	雑材料 特定項目の%		式	1				
	板金工		人					
	普通作業員		人					
	その他		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

4次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 145号	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]ハスケット型 12m×200kg×2名	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	単位	時間	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	4.2				
	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]ハスケット型 12m×200kg×2名		時間					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

4次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 146号	耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE)	呼び径 16,65%	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	
耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 16mm			m	1				
附属品費			式	1				
合計								
単価							円/m	

4次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 147号	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 22mm以下,新設,ナドル留め,2m未満,補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

4次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 148号	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 22mm以下, 新設, ナール留め, 2m以上, 補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m

4次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 149号	アウトレットボックス取付	中型四角アウトレットボックス, 新設	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/個

4次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 150号	配線器具取付	埋込コンセント2P15A, 移設	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					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/個	

4次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 151号	照明器具取付	照明器具取付, 移設, 持込	単位	台	単位数	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	普通作業員		人					
	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]ハスケット型 12m×200kg×2名	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, 0時間	時間					単 145号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/台

4次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 152号	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 22mm以下,撤去(不使用),サドル留め,2m未満,補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m

4次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 153号	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 22mm以下,撤去(不使用),サドル留め,2m以上,補正なし	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m

4次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 154号	アウトレットボックス取付	中型四角アウトレットボックス, 撤去(不使用)	単位	個	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/個	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 2 企総管 明神ダム 巻上機等取替工事 (一部債務負担)					
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	0.059	659	
L001090004	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクリュ型 吐出量5.0m3/min	日	0.417	825	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.233	134	
L001110009	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	35kVA	日	35	80,500	
L001130005	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	20t吊	日	5	194,000	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.658	28,162	
L001150001	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	日	35	301,350	
L001180001	タンバ及びリマ	質量 60~80kg	日	0.054	33	
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	日	4	19,320	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.02	204	
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	0.064	572	
M000433002	高所作業車[トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	時間	4.68	11,840	
M001161010	コンクリートカッター[ハキユーム式・湿式]	切削深20cm級	供用日	0.089	483	
M002081013	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	最大溶接電流250A	日	4	8,040	
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	0.313	92	
	合計額				646,214	

見積単価一覧表

工事名	R2企総管 明神ダム 巻上機等取替工事(一部債務負担)			
名称	規格	単位	単価	備考
排砂ゲート操作盤		面	4,180,000	
取水ゲート操作盤		面	4,180,000	
予備発電装置	13KVA, パッケージ型, ディーゼル, 220V バッテリー充電器・排気ダクト・排気伸縮継手 含む	台	4,000,000	
商用電源引込盤	ステンレス製屋外装柱閉鎖型2窓式	面	1,330,000	
電源・予備発切替盤	鋼板製屋内垂直壁掛閉鎖型2窓式	面	2,000,000	
バルブアクチュエーター	1. 5kW, 4P, 減速比1/74. 44	基	3,530,000	
直交減速機	排砂ゲート用 減速比1/63	基	3,690,000	
ギアカップリング	排砂ゲート用	個	389,000	
ワイヤロープ	排砂ゲート用 $\phi 20 \times 26m$, (6×37), プレテンション加工 JIS G3525,片側ソケット付 き	本	437,000	
直交減速機	取水ゲート用 減速比1/50	基	3,110,000	

見積単価一覧表

工事名	R2企総管 明神ダム 巻上機等取替工事(一部債務負担)			
名称	規格	単位	単価	備考
ギアカップリング	取水ゲート用	個	323,000	
ワイヤロープ	取水ゲート用 $\phi 16 \times 25m$, (6×37), プレテンション加工 JIS G3525,片側ソケット付き	本	389,000	
給油ブロック	RC1/4, SUS304, 4個口	台	72,200	
給油ブロック	RC1/4, SUS304, 6個口	台	92,100	
等辺山形鋼	SUS304, 90×90×9, 4m	kg	880	
鋼管	SUS304, 50A, SCH160, 4m	kg	1,400	
アンカーボルト	SUS304, 全ネジ, M20×240	本	1,280	
アンカーボルト	SUS304, 全ネジ, M20×220	本	1,520	
処分費	コンクリート塊	t	700	
処分費	廃プラスチック	t	22,800	

R 2 企総管 明神ダム 巻上機等取替工事（一部債務負担）

数 量 計 算 書

数量計算書目次

1. 材料まとめ
2. 排砂ゲート巻上機
3. 取水ゲート巻上機
4. 取水スクリーン
5. 電気設備
6. 土木工事・仮設工事
7. 取水ゲート操作室改修

1. 材料まとめ

①新設重量及び塗装面積まとめ

品名	主要部材 (kg)	副部材 (kg)	部品 (kg)	機械単体 (kg)	合計 (kg)	塗装面積 (m ²) (参考)	酸洗面積 (m ²) (参考)
排砂ゲート	2,082.8	82.9	114.6	886.8	3,167.1	31.02	3.91
取水ゲート	1,690.1	219.8	95.3	705.4	2,710.6	20.03	4.48
取水スクリーン	544.1		18.5		562.6		9.88
合計	4,317.0	302.7	228.4	1,592.2	6,440.3	51.05	18.27

②撤去数量まとめ

(撤去重量内訳)

品名	巻上機 (kg)	直動上限リミット (kg)	ワヤ・ゆるみ検出装置 (kg)	合計 (kg)	ヘビー H1	故銃	銅くず	廃プラ
排砂ゲート	2330	40	2@44.5=89	2459	2427	32		
取水ゲート	2212	40	2@44.5=89	2341	2309	32		
取水スクリーン				207	207			
電気設備	715 (盤・電気配管含)			715		658.8	29.6	26.6
合計				5,722	4,943	722.8	29.6	26.6

コンクリート塊： (重量) 2.45t(電源設備据付・撤去)+1.1t(取水ゲート操作室改修)=3.55t

(容積) 1.3m³(電源設備据付・撤去)+0.5m³(取水ゲート操作室改修)=1.8m³

③仮設工事数量まとめ

河床整備面積 (700m ²) バックホウ0.13m ²	4	日
敷鉄板面積	18.5	m ²
敷鉄板重量	3.2	t
操作小屋改造 屋根撤去・復旧	1	式
屋根折版更新・下地木毛板更新・母屋転用	24.3	m ²
簡易足場 (手摺付)	47.4	m ²

※土木数量は別紙「6. 土木工事・仮設工事」、

取水ゲート操作室改修数量は「7. 取水ゲート操作室改修」参照のこと。

1. 材料まとめ

①新設重量及び塗装面積まとめ

品名	主要部材 (kg)	副部材 (kg)	部品 (kg)	機械単体 (kg)	合計 (kg)	塗装面積 (m ²) (参考)	酸洗面積 (m ²) (参考)
排砂ゲート	2,082.8	82.9	114.6	886.8	3,167.1	31.02	3.91
取水ゲート	1,690.1	219.8	95.3	705.4	2,710.6	20.03	4.48
取水スクリーン	544.1		18.5		562.6		9.88
合計	4,317.0	302.7	228.4	1,592.2	6,440.3	51.05	18.27

②撤去数量まとめ

品名	巻上機 (kg)	直動上限リミット (kg)	ワイヤ-ゆるみ検出装置 (kg)	合計 (kg)
排砂ゲート	2330	40	2@44.5=89	2459
取水ゲート	2212	40	2@44.5=89	2341
取水スクリーン				207
電気設備	715 (盤・電気配管含)			715
合計				5,722

③土木数量まとめ

取水ゲートスクリーン	無収縮モルタル	0.0109	m ³
	コンクリート穿孔長 φ24*160mm	28	ヶ所
電気設備	掘方・埋戻し (1.33+0.105)	1.435	m ³
	コンクリートハツリ (0.120+0.731+0.102)	0.953	m ³
	コンクリート	0.139	m ³
	モルタル	0.731	m ³
	型枠	0.496	m ²
	ブロック取壊し	0.337	m ²
	既設出入口ドア (アルミ板撤去及びアルミキャタリ取替)	1	式

④仮設工事数量まとめ

河床整備面積 (700㎡) バックホウ0.13㎡		4	日
操作小屋改造 屋根撤去・復旧		1	式
屋根折版更新・下地木毛板更新・母屋転用		24.3	㎡
簡易足場 (手摺付)		47.4	㎡
(参考) 転落防止ネット		72.3	㎡
(参考) 親綱 φ24*7.0m		1.0	組
(参考) 吊金具A型	PL12(SM400)・アンカーボルトM16・樹脂アンカーM16用	2.0	組
(参考) 吊金具B型	PL12(SM400)・アンカーボルトM16・樹脂アンカーM16用	4.0	組

2. 排砂ゲート巻上機

排砂ゲート巻上機新設重量及び塗装面積(参考) 集計表

品名	主要部材 (kg)	副部材 (kg)	部品 (kg)	機械単体 (kg)	合計 (kg)	塗装面積 (m ²) (参考)	酸洗面積 (m ²) (参考)
駆動部	86.6	8.0	7.8	795.0	897.4	0.19	1.34
ドラム	724.5	13.9	87.9		826.3	6.09	2.00
ロープ端末		40.8	5.2	91.8	137.8	0.68	
直動リミット		16.7	1.0		17.7		0.34
機械台	1040.6	3.5	8.6		1052.7	22.56	0.21
滑車	231.1		4.1		235.2	1.50	0.02
合計	2,082.8	82.9	114.6	886.8	3,167.1	31.02	3.91

品名	巻上機 (kg)	直動上限リミット (kg)	ワイヤ-ゆるみ 検出装置(kg)	合計 (kg)
撤去数量	2330	40	2044.5= 89	2459

- ※注意 1. 上表に土木数量及び電気設備数量は含みません。
 2. 機械単体品は計上品と相当品のこと。
 3. 撤去数量は、既設数量表から抽出。

材 料 別 集 計 表

使 用 材 料		駆動部	ドラム	ロープ 端末	直動リット	機械台	滑車	個別給油	合 計
PL6	SM400		5.4						5.4
PL9	SM400		35.5						35.5
PL12	SM400					63.5	7.7		71.2
PL14	SM400						1.9		1.9
PL16	SM400						81.9		81.9
PL20	SM400		48.2			142.6			190.8
PL22	SM400		182.4			9.8			192.2
PL26	SM400		231.9						231.9
PL30	SM400		56.6						56.6
CHPL6	SS400					163.4			163.4
FB6*65	SS400						0.8		0.8
FB9*35	SS400					4.4			4.4
FB9*60	SS400					5.9			5.9
PL50	SS400	32.8							32.8
H300*200*8*12	SS400					363.8			363.8
H300*150*6.5*9	SS400					130.9			130.9
[300*90*10*15.5	SS400					156.3			156.3
PL8	SUS304						0.5		0.5
φ 60	SUS304						7.7		7.7
φ 60	S45CH	6.9							6.9
φ 105	S45CH	46.9							46.9
φ 110	S45CH		137.9						137.9
φ 175	S35CN		26.6						26.6
PL70	SM400						130.6		130.6
主要部材計		86.6	724.5			1040.6	231.1		2082.8

使用材料		駆動部	ドラム	ロープ 端末	直動リット	機械台	滑車	個別給油	合計
PL30	SM400		2.0						2.0
φ 30	SS400					0.9			0.9
PL1.5	SUS304	8.0	11.9						19.9
PL3	SUS304					2.6			2.6
PL6	SUS304			13.5	2.2				15.7
PL9	SUS304			0.9	0.5				1.4
PL20	SUS304			16.0	5.0				21.0
φ 24	SUS304				4.0				4.0
φ 60 (M30)	SUS304			7.4					7.4
φ 10	SUS304WP			3.0					3.0
PIPE65A (4t)	SUS304TP				5.0				5.0
副要部材計		8.0	13.9	40.8	16.7	3.5		0.0	82.9
部材合計		94.6	738.4	40.8	16.7	1044.1	231.1	0.0	2165.7

部 品 別 集 計 表

使 用 材 料		駆動部	ドラム	ロープ 端末	直動リミット	機械台	滑車	個別給油	合 計
B M6*15*12本	SUS304			0.1	0.0				0.1
BW M6*15*30本	SUS304		0.4						0.4
BNW M6*20*8本	SUS304	0.0							0.0
BNW M6*40*12本	SUS304					0.2			0.2
BW M8*20*20本	SUS304					0.4			0.4
BW M8*40*12本	SUS304			0.2	0.1				0.3
BW M12*40*8本	SUS304		0.5						0.5
BW M16*35*4本	SUS304						0.4		0.4
BW M16*80*8本	SUS304	1.4							1.4
BNW M16*55*12本	SUS304			1.3	0.6				1.9
BNW M16*70*32本	SUS304		6.1						6.1
BW M20*45*16本	SUS304		3.0						3.0
BNW M20*55*16本	SUS304					4.5			4.5
BW M20*60*12本	SUS304	0.9					1.8		2.7
BN M24*150*4本	SUS304	3.1							3.1
PT2R-S・軸PT1/4*2個	SUS304						0.1		0.1
旗蝶番100*2個	SUS304					1.0			1.0
リマホルト M20*55*8本	SUS304					1.5			1.5
リマホルト M20*60*16本	S45CH		3.4						3.4
平6*140*440	合成ゴム					1.0			1.0
φ 60*φ 75*70*2	500SPL相当						1.8		1.8
キー 18*11*70*1個	S45CH	0.1							0.1
キー 28*16*220*1個	S45CH	0.8							0.8
キー 28*16*134*2個	S45CH		0.9						0.9
キー 25*14*140*6個	S45CH	1.5	0.8						2.3
リミットスイッチ WLCA12*3個				0.6	0.3				0.9
ピローブロック*4個 UCFCX20			72.8						72.8
圧縮バネ SUS *2個 外形D=100・ばね形d=10・ ばね本数n=8本・自由長L=170				3.0					3.0
部品合計		7.8	87.9	5.2	1.0	8.6	4.1		114.6

機械単体品別集計表

使用材料	駆動部	ドラム	ロープ 端末	直動リット	機械台	滑車	個別給油	合計
パルプアクチュエーター*1基 JMB-0(1.5kw*4Pi=1/74.44) 内蔵品 (4列型リットスイッチ・ 発信器・2針受信器付)	160.0							160.0
直行減速機*1基 9050(i=1/63)	475.0							475.0
ギアカップリング*2個 SSM280	160.0							160.0
ワイヤロープ*2本 φ20*26.0m・JIS G3525(6*37) G種Z(プリテン加工) 鉾山用ワイヤ ネット含			91.8					91.8
集中給油4口							4口	
機械単体品合計	795.0		91.8					886.8

駆動部 部材 重量・塗装面積

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	重量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
1	軸	S45CH	φ	60		309	1	22.2	6.9		
2											
3	組立ベース	SS400	PL	50	φ 350	- φ 127	1	655.6	32.8	0.19	
4	軸	S45CH	φ	105		690	1	68.0	46.9		
	計								86.6	0.19	
30	カバーC	SUS304	PL	1.5	294	1134	1	3.5	4.0		0.67
31	カバーB	SUS304	PL	1.5	294	1134	1	3.5	4.0		0.67
	計								8.0		1.34
	合計								94.6	0.19	1.34

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

駆動部 部 品

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数量	単 重	重 量 (kg)	備 考
60	六角B, N, SW	SUS304	BN	M24	150	4	0.78	3.1	
61	六角B, N, W	SUS304	BNW	M6	20	4	0.01	0.0	
62	六角B, N, W	SUS304	BNW	M6	20	4	0.01	0.0	
63	六角B, W	SUS304	BW	M16	80	8	0.17	1.4	
64	六角B, W	SUS304	BW	M20	60	4	0.22	0.9	
65	キー	S45CH		18 11	70	1	1.6	0.1	
66	キー	S45CH		28 16	220	1	3.5	0.8	
67	キー	S45CH		25 14	140	4	2.7	1.5	
	計							7.8	

上表の番号1~29は主要部材・30~59は副部材・60~79は部品・80~99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

駆動部 機械単体品

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数 量	単 重	重 量 (Kg)	備 考
80	バルブアクチュエーター	購入品		JMB-0(1.5kw*4Pi=1/74.44)		1	160.0	160.0	内蔵品 4列型リミットスイッチ 発信器 2針受信器付
81	直行減速機	購入品		9050(i=1/63)		1	475.0	475.0	
82	ギアカップリング	購入品		SSM280		2	80.0	160.0	
	計							795.0	

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

ドラム 部材 重量・塗装面積

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	重量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
1	ドラム受ブラケット (A)	SM400	PL	20	157	490	2	24.6	24.1	0.31	
2	ドラム受ブラケット (A)	SM400	PL	22	461	452	2	79.6	72.0	0.83	
3	ドラム受ブラケット (A)	SM400	PL	9	130	1208	2	9.2	22.2	0.63	
4	ドラム受ブラケット (B)	SM400	PL	20	157	490	2	24.6	24.1	0.31	
5	ドラム受ブラケット (B)	SM400	PL	22	355	452	2	61.3	55.4	0.64	
6	ドラム受ブラケット (B)	SM400	PL	9	130	361	4	9.2	13.3	0.38	
7	シェルフランジ	SM400	PL	22		φ450	2	27.5	55.0	0.64	
8	シェル	SM400	PL	26	1294	439	2	264.1	231.9	2.27	
9	ワイヤロープ外止め	SM400	PL	6	φ450	-φ360	2	451.0	5.4	0.06	
10	ドラム軸	S45CH	φ	110		924	2	74.6	137.9		
11	ボス	S35CN	φ	175	-φ105	110	2	121.0	26.6		
12	ドラムフランジ	SM400	PL	30	φ320	-φ175	2	442.0	26.5		
13	ドラムフランジ	SM400	PL	30	φ360	-φ220	2	501.0	30.1		
	2組計								724.5	6.07	
30	ドラムカバー	SUS304	PL	1.5	591	848	2	7.0	11.9		2.00
31	ワイヤー固定金物	SM400	PL	30	70	30	4	16.5	2.0	0.02	
	2組計								13.9	0.02	2.00
	2組合計								738.4	6.09	2.00

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

ドラム 部 品

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数量	単 重	重量 (Kg)	備 考
60	六角B, N, W	SUS304	BNW	M16	70	32	0.19	6.1	
61	六角B, W	SUS304	BW	M20	45	16	0.19	3.0	
62	六角B, W	SUS304	BW	M6	15	8	0.01	0.1	
63	六角B, W	SUS304	BW	M6	15	6	0.01	0.1	
64	六角B, W	SUS304	BW	M6	15	16	0.01	0.2	
65	リマホルト	S45CH		M20	60	16	0.21	3.4	
66	六角B, W	SUS304	BW	M12	40	8	0.06	0.5	
67	キー	S45CH		28 16	134	2	3.5	0.9	
68	キー	S45CH		25 14	140	2	2.7	0.8	
69	ピローブロック	購入品		UCFCX20		4	18.2	72.8	
	2組計							87.9	

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

ロープ末端 部材 重量・塗装面積

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	重量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
30	ロープ ゆるみ金物	SUS304	PL	20	176	210	2	27.9	11.7		0.15
31	ロープ ゆるみ金物	SUS304	PL	20		φ132	2	108.0	4.3		0.03
32	ロープ ゆるみ金物	SUS304	PL	6	415	120	2	19.7	4.7		0.20
33	ロープ ゆるみ金物	SUS304	PL	6	364	130	2	17.3	4.5		0.19
34	ワイヤロープ取付棒	SUS304	φ	60	(M30)	550	2	3.7	7.4		
35	スイッチ取付台	SUS304	PL	9	66	100	2	4.7	0.9		0.03
36	スイッチ取付台	SUS304	PL	6	201	80	2	9.6	1.5		0.06
37	スイッチ取付台	SUS304	PL	6	30	201	2	1.4	2.8		0.02
	2組計								37.8		0.68

上表の番号1~29は主要部材・30~59は副部材・60~79は部品・80~99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

ロープ末端 機械単体品

番号	名称	材質	記号	寸法	長さ	数量	単重	重量 (Kg)	備考
80	ワイヤロープ	購入品		$\phi 20 * 26.0m$ JIS G 3525 (6*37) G種Z		2	45.9	91.8	プリーテン加工 鉤山用ワイヤケット含
	2組計							91.8	

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

直動リミット 部材 重量・塗装面積

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	重量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
30	直動リミット装置	SUS304TP	PIPE	65A	(4t)	700	1	7.2	5.0		0.17
31	直動リミット装置	SUS304	φ	24		1100	1	3.6	4.0		0.08
32	直動リミット装置	SUS304	PL	20		φ 76.3	1	36.2	0.7		0.00
33	直動リミット装置	SUS304	PL	20		φ 76.3	1	36.2	0.7		0.00
34	直動リミット装置	SUS304	PL	20	150	150	1	23.8	3.6		0.05
35	スイッチ取付台	SUS304	PL	9	66	100	1	4.7	0.5		0.01
36	スイッチ取付台	SUS304	PL	6	151	80	1	7.2	0.6		0.02
37	スイッチ取付台	SUS304	PL	6	34	151	1	1.6	1.6		0.01
	計								16.7		0.34

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

直動リミット 部品

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数 量	単 重	重量 (Kg)	備 考
60	リミットスイッチ			WLCA12		1	0.28	0.3	
61	六角B, N, W	SUS304	BNW	M16	55	4	0.16	0.6	
62	六角B, W	SUS304	BW	M8	40	4	0.02	0.1	
63	丸小ネジ	SUS304	B	M6	15	4	0.01	0.0	
	計							1.0	

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

機械台 部材 重量・塗装面積

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	重量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
1	フレーム	SS400	H	300*200*8*12		3260	2	55.8	363.8	6.42	
2	フレーム	SS400	H	300*150*6.5*9		892	4	36.7	130.9	3.17	
3	フレーム	SS400	[300*90*10*15.5		892	4	43.8	156.3	2.71	
4	リブ	SM400	PL	12	276	171	8	26.0	35.6	0.76	
5	取付板	SM400	PL	12	75	140	8	7.1	8.0	0.17	
6	ドラム受台	SM400	PL	20	510	167	4	80.1	53.5	0.68	
7	減速機台	SM400	PL	20	440	390	1	69.1	26.9	0.34	
8	補強材	SM400	PL	22	300	190	1	51.8	9.8	0.11	
9	直動装置台	SM400	PL	20	216	275	1	33.9	9.3	0.12	
10	ロープゆるみ検出装置台	SM400	PL	20	187	334	2	29.4	19.6	0.25	
11	床板	SS400	CHPL	6	1070	3131	1	52.2	163.4	6.70	
12	ワイヤロープ貫通部	SS400	FB	9	35	440	4	2.5	4.4	0.12	
13	機械台ジョイント材	SS400	FB	9	60	700	2	4.2	5.9	0.17	
14	機械台ジョイント材	SM400	PL	20	96	276	8	15.1	33.3	0.42	
15	機械台ジョイント材	SM400	PL	12	96	276	8	9.0	19.9	0.42	
	計								1,040.6	22.56	
30	点検口	SUS304	PL	3	46	120	2	1.1	0.3		0.02
31	点検口	SUS304	PL	3	230	210	2	5.5	2.3		0.19
32	レベルゲージ	SS400	φ	30		20	8	5.6	0.9		
	計								3.5		0.21
	合計								1,044.1	22.56	0.21

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

機 械 台 部 品

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数 量	単 重	重 量 (kg)	備 考
60	リ-マホ [®] ルト	SUS304		M20	55	8	0.19	1.5	
61	六角B, N, W	SUS304	BNW	M20	55	16	0.28	4.5	
62	六角B, N, W	SUS304	BNW	M6	40	12	0.02	0.2	
63	ホ-フ [®] 貫通部ゴム	合成ゴム	平	6 140	440	2	0.48	1.0	
64	旗蝶番	SUS304		100		2	0.50	1.0	
65	六角B, W	SUS304	BW	M8	20	20	0.02	0.4	
	計							8.6	

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

滑車 部材 重量・塗装面積

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	重量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
1	ブラケット	SM400	PL	16	200	399	2	25.1	20.0	0.32	
2	ブラケット	SM400	PL	16	309	399	4	38.8	61.9	0.99	
3	ブラケット	SM400	PL	12	299	34	8	28.2	7.7	0.16	
4	軸	SUS304	φ	60		171	2	22.4	7.7		
5	キプレート	SUS304	PL	8	40	100	2	2.5	0.5		0.02
6	ダブリング	SM400	PL	14	φ120	-φ60	2	66.6	1.9		
7	ワイヤー外止め	SM400	FB	6	65	132	2	3.1	0.8	0.03	
8	滑車	SM400	PL	70	φ389		2	933.0	130.6	(56%)	
2組計									231.1	1.50	0.02

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

滑車 部 品

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数量	単 重	重 量 (Kg)	備 考
60	オイルレスブッシュ	500SPL相当	φ	60 φ 75	70	2	0.88	1.8	
61	六角B, W	SUS304	BW	M20	60	8	0.23	1.8	
62	六角B, W	SUS304	BW	M16	35	4	0.10	0.4	
63	グリースニップル	SUS304		PT2R-S・軸PT1/4		2	0.05	0.1	
	2組計							4.1	

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

個別給油 部材 重量・塗装面積

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	重量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
30	銅管		φ	6		7100	1	0.2	1.4		
31	給油ブロック	SUS304	□	50	50	180	1	3.6	3.6		0.04
	計								5.0		0.04

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

個別給油 機械単体品

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数量	単 重	重 量 (Kg)	備 考
80	ピソタイプ°クリスニツプル					4口			
	ピソタイプ°クリスニツプル	SUS304		PT2R-S R1/4		4			
	配管バンド°	SUS304		φ6*1本用		6			
	配管バンド°	SUS304		φ6*2本用		2			
	配管バンド°	SUS304		φ6*3本用		1			
	鋼管継手1/8	BSBM				4			
	鋼管継手1/4	BSBM				4			

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

3. 取水ゲート巻上機

取水ゲート巻上機新設重量及び塗装面積(参考)集計表

品名	主要部材 (kg)	副部材 (kg)	部品 (kg)	機械単体 (kg)	合計 (kg)	塗装面積 (m ²) (参考)	酸洗面積 (m ²) (参考)
駆動部	39.7	6.6	7.4	655.0	708.7	0.19	1.12
ドラム	610.0	13.9	69.0		692.9	5.42	2.00
ロープ端末	64.8	153.4	9.7	50.4	278.3	1.98	0.87
直動リミット		45.0	1.0		46.0		0.41
機械台	536.4	0.9	1.5		538.8	9.89	
転向滑車	353.0		4.7		357.7	2.55	0.06
扉体滑車	86.2		2.0		88.2		0.02
合計	1,690.1	219.8	95.3	705.4	2,710.6	20.03	4.48

品名	巻上機 (kg)	直動上限リミット (kg)	ワイヤ-ゆるみ 検出装置(kg)	合計 (kg)
撤去数量	2212	40	2044.5= 89	2341

※注意 1. 上表に土木数量及び電気設備数量は含みません。

2. 機械単体品は計上品と相当品のこと。

3. 撤去数量は、既設数量表から抽出。

材 料 別 集 計 表

使 用 材 料		駆動部	ドラム	ロープ 端末	直動リット	機械台	転向滑車	扉体滑車	巻上機 個別給油	滑車 個別給油	合 計
PL6	SM400		5.1			4.8					9.9
PL9	SM400		35.5			14.4					49.9
PL10	SM400						2.0				2.0
PL12	SM400					28.9	41.3				70.2
PL16	SM400						43.0				43.0
PL20	SM400		48.2			123.5	78.8	3.2			253.7
PL22	SM400		182.4				2.2				184.6
PL24	SM400		150.9								150.9
PL30	SM400		59.4								59.4
PL50	SS400	32.8									32.8
H300*150*6.5*9	SS400					302.8					302.8
[300*90*10*15.5	SS400					58.1					58.1
L40*40*4	SS400					3.9					3.9
PL8	SUS304							0.5			0.5
PL12	SUS304						2.9				2.9
φ 60	SUS304			6.8				8.6			15.4
φ 80	SUS304						35.0				35.0
φ 60	S45CH	6.9									6.9
φ 100	S45CH		103.8								103.8
φ 165	S35CN		24.7								24.7
PL60	SM400			58.0			147.8	73.9			279.7
主要部材計		39.7	610.0	64.8		536.4	353.0	86.2			1690.1

使用材料		駆動部	ドラム	ロープ 端末	直動リミット	機械台	転向滑車	扉体滑車	巻上機 個別給油	滑車 個別給油	合計
PL12	SM400			17.1							17.1
PL14	SM400			74.8							74.8
PL20	SM400			23.4							23.4
PL30	SM400		2.0								2.0
φ 30	SS400					0.9					0.9
PL1.5	SUS304	6.6	11.9								18.5
PL6	SUS304			13.5	2.2						15.7
PL8	SUS304			0.5							0.5
PL9	SUS304			0.9	0.5						1.4
PL12	SUS304										0.0
PL14	SUS304										0.0
PL20	SUS304			16.0	34.5						50.5
φ 24	SUS304				3.6						3.6
φ 52 (M24)	SUS304			4.2							4.2
φ 10	SUS304WP			3.0							3.0
PIPE65A(4t)	SUS304TP				4.2						4.2
副要部材計		6.6	13.9	153.4	45.0	0.9			0.0	0.0	219.8
部材合計		46.3	623.9	218.2	45.0	537.3	353.0	86.2	0.0	0.0	1909.9

部 品 別 集 計 表

使 用 材 料		駆動部	ドラム	ロープ 端末	直動リット	機械台	転向滑車	扉体滑車	巻上機 個別給油	滑車 個別給油	合 計
B M6*15*12本	SUS304			0.1	0.0						0.1
BW M6*15*30本	SUS304		0.4								0.4
BNW M6*20*8本	SUS304	0.1									0.1
BW M8*40*12本	SUS304			0.2	0.1						0.3
BW M12*40*8本	SUS304		0.5								0.5
BW M16*35*8本	SUS304			0.4				0.4			0.8
BW M16*80*8本	SUS304	1.4									1.4
BNW M16*55*12本	SUS304			1.3	0.6						1.9
BNW M16*70*32本	SUS304		6.1								6.1
BW M18*40*8本	SUS304						0.8				0.8
BW M20*45*16本	SUS304		3.0								3.0
BW M20*60*8本	SUS304	0.9		1.1							2.0
BW M20*80*4本	SUS304			1.4							1.4
BN M24*150*4本	SUS304	3.1									3.1
PT2R-S・軸PT1/4*4個	SUS304			0.1				0.1			0.2
リマホルト M20*55*8本	SUS304					1.5					1.5
リマホルト M20*60*16本	S45CH		3.4								3.4
φ60*φ75*60*4	500SPL相当			1.5				1.5			3.0
φ90*φ80*60*4	500SPL相当						3.9				3.9
キー 18*11*70	S45CH	0.1									0.1
キー 25*14*125	S45CH	0.7	0.7								1.4
キー 25*14*205	S45CH	1.1									1.1
キー 28*16*134	S45CH		0.9								0.9
リットスイッチ WLCA12*3個				0.6	0.3						0.9
ピローブロック*4個 UCFCX18			54.0								54.0
圧縮バネ SUS*2個 外形D=100・ばね形d=10・ ばね本数n=8本・自由長L=170				3.0							3.0
部品合計		7.4	69.0	9.7	1.0	1.5	4.7	2.0			95.3

駆動部 部材 重量・塗装面積

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	重量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
1	軸	S45CH	φ	60		309	1	22.2	6.9		
2											
3	組立ベース	SS400	PL	50	φ 350	- φ 127	1	655.6	32.8	0.19	
	計								39.7	0.19	
30	カバー	SUS304	PL	1.5	262	1070	2	3.1	6.6		1.12
	計								6.6		1.12
	合計								46.3	0.19	1.12

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

駆動部 部 品

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数 量	単 重	重 量 (kg)	備 考
60	六角B, N, SW	SUS304	BN	M24	150	4	0.78	3.1	
61	六角B, N, W	SUS304	BNW	M6	20	8	0.01	0.1	
62	六角B, W	SUS304	BW	M16	80	8	0.17	1.4	
63	六角B, W	SUS304	BW	M20	60	4	0.22	0.9	
64	キー	S45CH		18 11	70	1	1.6	0.1	
65	キー	S45CH		25 14	125	2	2.7	0.7	
66	キー	S45CH		25 14	205	2	2.7	1.1	
	計							7.4	

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

駆動部 機械単体品

番号	名称	材質	記号	寸法	長さ	数量	単重	重量 (kg)	備考
80	バルブアクチュエーター	購入品		JMB-0(1.5kw*4Pi=1/74.44)		1	160.0	160.0	内蔵品 4列型リミットスイッチ 発信器 2針受信器付
81	直行減速機	購入品		9045(i=1/50)		1	385.0	385.0	
82	ギアカップリング	購入品		SSM250		2	55.0	110.0	
	計							655.0	

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

ドラム 部材 重量・塗装面積

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	重量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
1	ドラム受ブラケット (A)	SM400	PL	20	157	490	2	24.6	24.1	0.31	
2	ドラム受ブラケット (A)	SM400	PL	22	461	452	2	79.6	72.0	0.83	
3	ドラム受ブラケット (A)	SM400	PL	9	130	1208	2	9.2	22.2	0.63	
4	ドラム受ブラケット (B)	SM400	PL	20	157	490	2	24.6	24.1	0.31	
5	ドラム受ブラケット (B)	SM400	PL	22	355	452	2	61.3	55.4	0.64	
6	ドラム受ブラケット (B)	SM400	PL	9	130	361	4	9.2	13.3	0.38	
7	シェルフランジ	SM400	PL	22		φ450	2	27.5	55.0	0.64	
8	シェル	SM400	PL	24	1300	308	2	244.9	150.9	1.60	
9	ワイヤー外止め	SM400	PL	6	φ450	-φ366	2	425.0	5.1	0.06	
10	ドラム軸	S45CH	φ	100		841	2	61.7	103.8		
11	ボス	S35CN	φ	165	-φ95	110	2	112.4	24.7		
12	ドラムフランジ	SM400	PL	30	φ320	-φ165	2	463.0	27.8		
13	ドラムフランジ	SM400	PL	30	φ366	-φ220	2	527.0	31.6		
	2組計								610.0	5.40	
30	ドラムカバー	SUS304	PL	1.5	591	848	2	7.0	11.9		2.00
31	ワイヤー固定金物	SM400	PL	30	70	30	4	16.5	2.0	0.02	
	2組計								13.9	0.02	2.00
	2組合計								623.9	5.42	2.00

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

ドラム 部 品

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数 量	単 重	重 量 (Kg)	備 考
60	六角B, N, W	SUS304	BNW	M16	70	32	0.19	6.1	
61	六角B, W	SUS304	BW	M20	45	16	0.19	3.0	
62	六角B, W	SUS304	BW	M6	15	8	0.01	0.1	
63	六角B, W	SUS304	BW	M6	15	6	0.01	0.1	
64	六角B, W	SUS304	BW	M6	15	16	0.01	0.2	
65	リーマボルト	S45CH		M20	60	16	0.21	3.4	
66	六角B, W	SUS304	BW	M12	40	8	0.06	0.5	
67	キー	S45CH		28 16	134	2	3.5	0.9	
68	キー	S45CH		25 14	125	2	2.7	0.7	
69	ピローブロック	購入品		UCFCX18		4	13.5	54.0	
	2組計							69.0	

上表の番号1~29は主要部材・30~59は副部材・60~79は部品・80~99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

ロープ端末 部材 重量・塗装面積

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	重量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
1	滑車	SM400	PL	60	φ198		4	241.7	58.0	(81%)	
2	軸	SUS304	φ	60		152	2	22.4	6.8		
	2組計								64.8		
30	ロープ ゆるみ金物	SM400	PL	20	195	330	2	30.6	20.2	0.26	
31	ロープ ゆるみ金物	SM400	PL	12	103	594	2	9.7	11.5	0.24	
32	ロープ ゆるみ金物	SM400	PL	14	240	594	4	26.4	62.7	1.14	
33	ロープ ゆるみ金物	SM400	PL	14	230	240	2	25.3	12.1	0.22	
34	ロープ ゆるみ金物	SM400	PL	12	50	594	2	4.7	5.6	0.12	
35											
36	ボス	SM400	PL	20	φ100	-φ60	4	39.5	3.2		
37	キプレート	SUS304	PL	8	40	100	2	2.5	0.5		0.02
38	ロープ ゆるみ装置	SUS304	PL	20	175	210	2	27.8	11.7		0.15
39	ロープ ゆるみ装置	SUS304	PL	20		φ132	2	108.0	4.3		0.03
40	ロープ ゆるみ装置	SUS304	PL	6	415	120	2	19.7	4.7		0.20
41	ロープ ゆるみ装置	SUS304	PL	6	364	130	2	17.3	4.5		0.19
42	ワイヤロープ取付棒	SUS304	φ	52	(M24)	446	2	2.1	4.2		0.17
43	スイッチ取付台	SUS304	PL	9	66	100	2	4.7	0.9		0.03
44	スイッチ取付台	SUS304	PL	6	201	80	2	9.6	1.5		0.06
45	スイッチ取付台	SUS304	PL	6	30	201	2	1.4	2.8		0.02
	2組計								150.4	1.98	0.87
	2組合計								215.2	1.98	0.87

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

ロープ端末 部品

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数量	単 重	重量 (kg)	備 考
60	リミットスイッチ			WLCA12		2	0.28	0.6	
61	オイルレスブッシュ	500SPL相当	φ	60 φ75	60	2	0.75	1.5	
62	六角B, N, W	SUS304	BNW	M16	55	8	0.16	1.3	
63	六角B, W	SUS304	BW	M8	40	8	0.02	0.2	
64	丸小ネジ	SUS304	B	M6	15	8	0.01	0.1	
65	六角B, N, W	SUS304	BNW	M20	60	4	0.27	1.1	
66	六角B, N, W	SUS304	BNW	M20	80	4	0.34	1.4	
67	六角B, W	SUS304	BW	M16	35	4	0.10	0.4	
68	グリスニップル	SUS304		PT2R-S・軸PT1/4		2	0.05	0.1	
69	圧縮バネ	SUS		外形D=100・ばね形d=10・ ばね本数n=8・自由長 L=170		2	1.5	3.0	
	2組計							9.7	

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

ロープ端末 機械単体品

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数 量	単 重	重 量 (kg)	備 考
80	ワイヤロープ	購入品		φ 16*25.0m・ JIS G 3525(6*37)G種Z		2	25.2	50.4	プリテン加工 鉤山用ワイヤソケット含
	2組計							50.4	

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

直動リミット 部材 重量・塗装面積

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	重量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
30	直動リミット装置	SUS304TP	PIPE	65A	(4t)	585	1	7.2	4.2		0.14
31	直動リミット装置	SUS304	φ	24		1010	1	3.6	3.6		0.08
32	直動リミット装置	SUS304	PL	20		φ 76.3	1	36.2	0.7		0.00
33	直動リミット装置	SUS304	PL	20		φ 76.3	1	36.2	0.7		0.00
34	直動リミット装置	SUS304	PL	20	150	150	1	23.8	3.6		0.05
35	スイッチ取付台	SUS304	PL	9	66	100	1	4.7	0.5		0.01
36	スイッチ取付台	SUS304	PL	6	151	80	1	7.2	0.6		0.02
37	スイッチ取付台	SUS304	PL	6	34	151	1	1.6	1.6		0.01
38	取付板	SUS304	PL	20	186	275	1	29.5	29.5		0.10
	計								45.0		0.41

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

直動リミット 部品

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数 量	単 重	重量 (Kg)	備 考
60	リミットスイッチ			WLCA12		1	0.28	0.3	
61	六角B, N, W	SUS304	BNW	M16	55	4	0.16	0.6	
62	六角B, W	SUS304	BW	M8	40	4	0.02	0.1	
63	丸小ネジ	SUS304	B	M6	15	4	0.01	0.0	
	計							1.0	

上表の番号1〜29は主要部材・30〜59は副部材・60〜79は部品・80〜99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

機械台 部材 重量・塗装面積

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	重量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
1	フレーム	SS400	H	300*150*6.5*9		2800	2	36.7	205.5	3.52	
2	フレーム	SS400	H	300*150*6.5*9		663	4	36.7	97.3	2.35	
3	フレーム	SS400	[300*90*10*15.5		663	2	43.8	58.1	1.01	
4	リブ	SM400	PL	9	72	282	10	5.1	14.4	0.41	
5	ドラム受台	SM400	PL	20	510	167	4	80.1	53.5	0.68	
6	ロープゆるみ台	SM400	PL	20	250	235	2	39.3	18.5	0.24	
7	リブ	SM400	PL	12	167	291	2	15.7	9.1	0.19	
8	減速機台	SM400	PL	20	460	360	1	72.2	26.0	0.33	
9	補強材	SM400	PL	12	300	160	1	28.3	4.5	0.10	
10	カバー取付台	SS400	L	40*40*4		358	4	2.7	3.9	0.22	
11	補強材	SM400	PL	6	110	231	4	5.2	4.8	0.20	
12	機械台ジョイント材	SM400	PL	20	72	282	8	11.3	25.5	0.32	
13	機械台ジョイント材	SM400	PL	12	72	282	8	6.8	15.3	0.32	
	計								536.4	9.89	
30	レベルゲージ	SS400	φ	30		20	8	5.6	0.9		
	計								0.9		
	合計								537.3	9.89	

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

機 械 台 部 品

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数 量	単 重	重 量 (Kg)	備 考
60	リマホルト	SUS304		M20	55	8	0.19	1.5	
	計							1.5	

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
※詳細は図面参照のこと。

転向滑車 部材 重量・塗装面積

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	重量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
1	ブラケット	SM400	PL	20	326	750	2	51.2	76.8	0.98	
2	ブラケット	SM400	PL	12	283	430	2	26.7	23.0	0.49	
3	ブラケット	SM400	PL	16	263	326	4	33.0	43.0	0.69	
4	ブラケット	SM400	PL	12	65	750	4	6.1	18.3	0.39	
5	軸	SUS304	φ	80		438	2	39.9	35.0		
6	キプレート	SUS304	PL	12	50	150	4	4.8	2.9		0.06
7	滑車	SM400	PL	60	φ 316		4	615.7	147.8	(54%)	
8	ダブリング	SM400	PL	10	φ 120	- φ 80	4	49.3	2.0		
9	ダブリング	SM400	PL	20	φ 120	- φ 80	2	49.3	2.0		
10	ダブリング	SM400	PL	22	φ 120	- φ 80	2	49.3	2.2		
2基計									353.0	2.55	0.06

上表の番号1〜29は主要部材・30〜59は副部材・60〜79は部品・80〜99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

転向滑車 部 品

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数量	単 重	重 量 (kg)	備 考
60	六角B, W	SUS304	BW	M18	40	8	0.10	0.8	
61	オイルレスブッシュ	500SPL相当	φ	95 φ 80	60	4	0.97	3.9	
	2基計							4.7	

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

扉体滑車 部材 重量・塗装面積

番号	名 称	材 質	種 別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長 さ (mm)	数量	単 重 (kg/m)	重 量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
1	滑車	SM400	PL	60	φ 316		2	615.7	73.9	(54%)	
2	軸	SUS304	φ	60		192	2	22.4	8.6		
3	キプレート	SUS304	PL	8	40	100	2	2.5	0.5		0.02
4	ダブリング	SM400	PL	20	φ 100	- φ 60	4	39.5	3.2		
	2基計								86.2		0.02

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

扉体滑車 部品

番号	名称	材質	記号	寸法	長さ	数量	単重	重量 (Kg)	備考
60	オイルレスブッシュ	500SPL相当	φ	60 φ75	60	2	0.75	1.5	
61	六角B,W	SUS304	BW	M16	35	4	0.10	0.4	
62	グリースニップル	SUS304		PT2R-S・軸PT1/4		2	0.05	0.1	
	2基計							2.0	

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
※詳細は図面参照のこと。

卷上機個別給油　部材　重　量・塗装面積

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	重量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
30	銅管		φ	6		10150	1	0.2	2.0		
31	給油ブロック	SUS304	□	50	50	260	1	5.2	5.2		0.05
	計								7.2		0.05

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

滑車個別給油 部材 重量・塗装面積

番号	名 称	材 質	種 別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長 さ (mm)	数量	単 重 (kg/m)	重 量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
30	銅管		φ	6		16235	1	0.2	3.2		
31	給油ブロック	SUS304	□	50	50	180	1	3.6	3.6		0.04
	計								6.8		0.04

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は機械単体品を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

4. 取水スクリーン

取水スクリーン新設重量及び塗装面積集計表

品名	主要部材 (kg)	副部材 (kg)	部品 (kg)	機械単体 (kg)	合計 (kg)	塗装面積 (m ²)	酸洗面積 (m ²)
取水スクリーン	544.1		18.5		562.6		9.88
合計	544.1		18.5		562.6		9.88

品名	鋼材 (kg)	合計 (kg)
撤去数量	207	207

- ※注意 1. 上表に土木数量及び電気設備数量は含みません。
 2. 機械単体品は計上品と相当品のこと。

材 料 別 集 計 表

使 用 材 料		取水ゲート スクリーン					合 計
PL12	SUS304	51.1					51.1
L90*90*9	SUS304	55.1					55.1
PIPE 2B*SCH160 (8.7t)	SUS304	437.9					437.9
主要部材計		544.1					544.1

部 品 別 集 計 表

使 用 材 料		取水ゲート スクリーン					合 計
AB M20 (N, W) *240*16本	SUS304	10.9					10.9
AB M20 (N, W) *220*12本	SUS304	7.6					7.6
$33\text{cm}^3 * 28\text{本} = 924\text{cm}^3$	必要樹脂						
部品合計		18.5					18.5

取水ゲートスクリーン部材 重量・塗装面積

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m)	重量 (kg)	塗装 (m ²)	酸洗 (m ²)
1	取付材	SUS304	L	90*90*9		1120	4	12.3	55.1		1.37
2	取付材	SUS304	PL	12.0	120	1120	4	11.4	51.1		1.08
3	スクリーン	SUS304	PIPE	2B*SCH160(8.7t)		1955	20	11.2	437.9		7.43
	計								544.1		9.88

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は土木数量を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

取水ゲートスクリーン 部品

番号	名 称	材 質	記号	寸 法	長 さ	数 量	単 重	重 量 (kg)	備 考
60	アンカーB, N, W	SUS304	AB	M20 (N, W)	240	16	0.68	10.9	
61	必要樹脂			33cm ³		16			
62	アンカーB, N, W	SUS304	AB	M20 (N, W)	220	12	0.63	7.6	
63	必要樹脂			33cm ³		12			
	計							18.5	

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は土木数量を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

取水ゲートスクリーン 土木数量 (参考)

番号	名称	材質	記号	寸法	長さ	数量	単重	質量 (m ³)	備考
80	無収縮モルタル			0.015 0.145	2.500	2		0.0109	
81	コンクリート穿孔長			φ24	160	28			
	計							0.0109	

上表の番号1～29は主要部材・30～59は副部材・60～79は部品・80～99は土木数量を示す。
 ※詳細は図面参照のこと。

5. 電気設備

材料数量

電気設備

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重 (kg/m, m ²)	質量 (kg)	備考
1	投光器			(アーム・自動点滅器共)			2灯			LED42W
2	コンクリート柱						1本			1-19-3.5
3	有圧換気扇			φ250・100V			1組			風圧シャッター・バックガード・ウェザークカバー取付枠・温度スイッチ共
4										
5	電線管支持									
6	プルボックス			SUS・WP・300*300*200			3ヶ			遠方操作盤
7	照明灯			LED25W			2灯			自家発操作小屋①・排砂ゲート操作小屋①
8	照明灯			LED25W2灯用			1灯			取水ゲート操作小屋
9	埋込コンセント			2P15A*2			3組			自家発操作小屋②・排砂ゲート操作小屋①
10	埋込スイッチ			片切15A*1			1組			排砂ゲート操作小屋①
11	露出スイッチボックス			C25-方出			4ヶ			
12	自在バンド			4BD-HC-17			2ヶ			}
13	自在バンド			IBT-215			2本			
14	自在バンド			SFT-N115			10本			
15	メッセンジャワイヤ			22sq			10m			
16	巻付クリップ			シンプル用22sq			2本			
17	巻付クリップ			玉用22sq			2本			
18	玉碍子			100*100			1ヶ			
19	支線カバー			2.2m			1本			
20	ステーブロック			1号・ロッド付			1組			
21	接地棒			φ14*1500			1本			
23	リード端子			φ14			1本			}
24	接地極表示板			SUS・140*90*1.0			1枚			
25	露出丸型ボックス						2個			自家発操作小屋①・排砂ゲート操作小屋①

配線数量まとめ

設 備	区 用	配 線 材 料											配 管 材 料																						
		電線仕様					管内 (m)						配管仕様					配管実測長 (m)																	
		種別	サイズ	芯数	外径 (mm)	条数	屋外		屋内		屋外地中	合計	種別	サイズ	外径 (mm)	条数	端末材	露出				コンクリート埋設		屋外地中		合計									
							露出	コンクリート	露出	コンクリート								標準	定尺	高所	高所 + 定尺	標準	定尺	標準	定尺										
		合計 (横側操作盤から巻上機まで)																																	
		CV	3.5	4	13.5	1			12.6					C	39	38.1																			
		CVV	2	20	22.0	1			13.2					C	25	25.4																			
		CVV	2	2	10.5	1			35.0																										
		合計 (別途積上げ)																																	
		CV	8	3	16.0	1							55.5	FEP	40	54									1.7		10.0						11.7		
		CV	5.5	3	14.5	1							79.9	G	42	47.8			16.4		7.5	26.0	9.5		1.5							60.9			
		CV	3.5	3	14.5	1							24.4	G	28	33.3					14.6												14.6		
		CV	2	3	11.0	1							49.4	G	22	26.5			4.8		2.0					2.8						9.6			
		IV	5.5	1	5.0	1							75.1	C	39	38.1			9.5		3.8											13.3			
														C	25	25.4			13.1		11.9											25.0			
		合計 (別途積上げ×1.1) ※																																	
		CV	8	3	16.0	1							61.1	FEP	40	54									1.9		11.0					12.9			
		CV	5.5	3	14.5	1							87.9	G	42	47.8			18.0		8.3	28.6	10.5		1.7							67.1			
		CV	3.5	3	14.5	1							26.8	G	28	33.3					16.1											16.1			
		CV	2	3	11.0	1							54.3	G	22	26.5			5.3		2.2					3.1					10.6				
		IV	5.5	1	5.0	1							82.6	C	39	38.1			10.5		4.2										14.7				
														C	25	25.4			14.4		13.1										27.5				
		合計 (外径別)																																	
		ケーブル仕上がり外径5mm以下 IV5.5			82.6																														
		ケーブル仕上がり外径15mm以下 CV-5.5-3c, CV-3.5-3c, CV2-3c			169.0																														
		ケーブル仕上がり外径20mm以下 CV8-3c			61.1																														

注意:電気配管はステンレス管

- 電気付属品 1式 ※配管の余長を見込む
- 電線管付属品 1式

配線数量拾い出し書

設 備	区 用	配 線 材 料										配 管 材 料													
		電線仕様					管内(余長含む(m))					配管仕様					配管実測長(m)								
		種別	サイズ	芯数	外径 (mm)	条数	露出 配管	コン クリ ート 埋設	屋外 地中	計	種別	サイズ	外径 (mm)	条数	端末材	露出				コンクリート埋設		屋外地中		計	
																標準	定尺	高所	高所 + 定尺	標準	定尺	標準	定尺		
屋 外 配 線 図	①	切替盤 - PB1	CV	8	3	16.0	1	1.7		10.0	11.7	FEP	40	54	1						1.7		10.0		11.7
			CV	5.5	3	14.5	1	1.7		10.0	11.7														0.0
			IV	5.5	1	5.0	1	1.7		10.0	11.7														0.0
	②	PB1 - PB2 - 排砂盤	CV	8	3	16.0	1	29.6			29.6	G	42	47.8	1		2.0		1.6	26.0					29.6
			CV	5.5	3	14.5	1	29.6			29.6														0.0
			IV	5.5	1	5.0	1	29.6			29.6														0.0
	③	排砂盤 - PB3 - 取水盤	CV	5.5	3	14.5	1	14.9	9.5		24.4	G	42	47.8	1		9.0		5.9		9.5				24.4
			CV	3.5	3	14.5	1	14.9	9.5		24.4														0.0
			IV	5.5	1	5.0	1	14.9	9.5		24.4														0.0
		計 (別途積上げ)	CV	8	3	16.0	1	31.3	0.0	10.0	41.3	FEP	40	54						1.7		10.0		11.7	
	CV		5.5	3	14.5	1	46.2	9.5	10.0	65.7	G	42	47.8			11.0		7.5	26.0	9.5				54.0	
	CV		3.5	3	14.5	1	14.9	9.5	0.0	24.4															
	IV		5.5	1	5.0	1	46.2	9.5	10.0	65.7															

注意:電気配管はステンレス管

配線数量拾い出し書

設 備	区 用	配 線 材 料									配 管 材 料																
		電線仕様					管内(余長含む(m))				配管仕様					配管実測長(m)											
		種別	サイズ	芯数	外径(mm)	条数	露出配管	コンクリート埋設	屋外地中	計	種別	サイズ	外径(mm)	条数	端末材	露出				コンクリート埋設		屋外地中		計			
標準	定尺															高所	高所+定尺	標準	定尺	標準	定尺						
排砂ゲート屋内配線図	①	機側盤－電動機	CV	3.5	4	13.5	1	6.8			6.8	C	25	25.4	1		3.2									3.2	
	②	機側盤－端子箱	CVV	2	20	22.0	1	7.5			7.5	C	39	38.1	1		3.9									3.9	
	③	機側盤－非常上限	CVV	2	2	10.5	1	4.3			4.3	C	25	25.4	1		2.3									2.3	
	④	機側盤－①ロープゆみ	CVV	2	2	10.5	1	6.2			6.2	C	25	25.4	1		4.2									4.2	
	⑤	機側盤－②ロープゆみ	CVV	2	2	10.5	1	3.0			3.0	C	25	25.4	1		1.0									1.0	
											0.0																
	⑥	機側盤－投光器	CV	2	3	11.0	1	5.7			5.7	C	39	38.1	1												
	⑦	機側盤－照明	CV	2	3	11.0	1	5.8			5.8	C	39	38.1	1		2.0		3.8							5.8	
	⑧	機側盤－コンセント	CV	2	3	11.0	1	9.5			9.5	C	25	25.4	1		1.5		2.2							3.7	
⑨	照明－スイッチ	CV	2	3	11.0	1	3.9			3.9	C	25	25.4	1		0.8		3.1							3.9		
取水ゲート屋内配線図	①	機側盤－電動機	CV	3.5	4	13.5	1	5.8			5.8	C	25	25.4	1		3.8									3.8	
	②	機側盤－端子箱	CVV	2	20	22.0	1	5.7			5.7	C	39	38.1	1		3.7									3.7	
	③	機側盤－非常上限	CVV	2	2	10.5	1	10.3			10.3	C	25	25.4	1		8.3									8.3	
	④	機側盤－①ロープゆみ	CVV	2	2	10.5	1	6.1			6.1	C	25	25.4	1		4.1									4.1	
	⑤	機側盤－②ロープゆみ	CVV	2	2	10.5	1	5.1			5.1	C	25	25.4	1		3.1									3.1	
											0.0																0.0
		⑥	機側盤－照明	CV	2	3	11.0	1	7.9			7.9	C	25	25.4	1		2.5		5.4						7.9	
		計 (機側操作盤から巻上機まで)	CV	3.5	4	13.5	1	12.6				C	39	38.1										7.6		7.6	
	CVV		2	20	22.0	1	13.2					C	25	25.4										30.0		30.0	
	CVV		2	2	10.5	1	35.0																			0.0	
		計 (別途積上げ)	CV	2	3	11.0	1	32.8			32.8	C	39	38.1			9.5		3.8							13.3	
	C		25	25.4												4.8		10.7								15.5	

注意:電気配管はステンレス管

配線数量拾い出し書

設備	区用	配線材料										配管材料																
		電線仕様					管内(余長含む(m))					配管仕様					配管実測長(m)											
		種別	サイズ	芯数	外径(mm)	条数	露出配管	コンクリート埋設	屋外地中	計	種別	サイズ	外径(mm)	条数	端末材	露出				コンクリート埋設		屋外地中		計				
																標準	定尺	高所	高所+定尺	標準	定尺	標準	定尺					
電源引込	①	引込点 - 引込盤	CV	8	3	16.0	1	7.3			7.3	G	28	33.3	1				7.3								7.3	
	②	引込点 - 引込盤	CV	5.5	3	14.5	1	7.3			7.3	G	28	33.3	1				7.3								7.3	
	③	引込盤 - 切替盤	CV	8	3	16.0	1	2.7		1.5	4.2	G	42	47.8	1		2.7							1.5			4.2	
				CV	5.5	3	14.5	1	2.7		1.5	4.2																0.0
				IV	5.5	1	5.0	1	2.7		1.5	4.2																0.0
	④	引込盤 - アース	IV	5.5	1	5.0	1	1.2		1.3	2.5	G	22	26.5	1		1.2							1.3			2.5	
	⑤	切替盤 - 柱上投光器	CV	2	3	11.0	1	5.6		1.5	7.1	G	22	26.5	1		3.6		2.0					1.5			7.1	
											0.0	C	25	25.4	1												0.0	
自家発操作小屋	⑥	切替盤 - 自家発	CV	8	3	16.0	1	2.7			2.7	G	42	47.8	1		2.7										2.7	
				CV	5.5	3	14.5	1	2.7		2.7																0.0	
				IV	5.5	1	5.0	1	2.7		2.7																0.0	
	⑦	切替盤 - スイッチ - 照明	CV	2	3	11.0	1	3.1			3.1	C	25	25.4	1		1.9		1.2								3.1	
	⑧	切替盤 - 充電機 - コンセント	CV	2	3	11.0	1	4.1			4.1	C	25	25.4	1		4.1										4.1	
	⑨	丸型ボックス - 換気コンセント	CV	2	3	11.0	1	2.3			2.3	C	25	25.4	1		2.3										2.3	
計 (別途積上げ)			CV	8	3	16.0	1	12.7		1.5	14.2	G	42	47.8			5.4							1.5		6.9		
			CV	5.5	3	14.5	1	12.7		1.5	14.2	G	28	33.3					14.6							14.6		
			CV	2	3	11.0	1	15.1		1.5	16.6	C	25	25.4			8.3		1.2							9.5		
			IV	5.5	1	5.0	1	6.6		2.8	9.4	G	22	26.5			4.8		2.0				2.8		9.6			

注意: 電気配管はステンレス管

6. 土木工事・仮設工事

土 木 工 事 数 量

番号	名 称	材 質	種 別	厚さ (m)	幅 (m)	長 さ (m)	数量	単 重	質 量	備 考
屋外配線図										
	A-A断面									
	掘方・埋戻し			0.35	(0.6+0.2) /2	9.5	1		1.330	m ³
	B-B断面・C-C断面									はつり面積 5.475m ²
	コンクリートハツ			0.2	0.2	3.0	1		0.120	m ³ はつり面積0.6m ²
	床コンクリートハツ			0.15	(1.2+1.3+2.9+1.1)	0.75	1		0.731	m ³ はつり面積4.875m ²
	C-C断面									
	モルタル			0.15	(1.2+1.3+2.9+1.1)	0.75	1		0.731	m ³
	モルタル金ごて仕上げ								4.873	m ²
	コンクリートカッター				(6.5+0.15)*2				13.3	m
電気引込・自家発配置配線図										
	電源引込詳細図									
	(参考) 掘方・埋戻し			0.35	0.2	1.5	1		0.105	m ³
	操作小屋改造図									
	コンクリート取り壊し			0.10	0.66	1.55	1		0.102	m ³
	チップング			1.63	0.85		1		1.39	m ²
	鉄筋				1.35*3 0.75*5					
					0.3*15				12.300	m
					12.3*0.994kg/m/1000		1	0.994	0.01	t
	削孔				3*5		1		15	孔
	コンクリート			0.10	0.85	1.63	1		0.139	m ³
	型枠			0.10	(0.85+1.63)		2		0.496	m ²
	モルタル金ごて仕上げ			1.63	0.85		1		1.39	m ²
	自家発排気孔									
	ブロック取壊し			0.66	0.51		1		0.337	m ²
	既設出入口ドア						1			
	アルミ板撤去及びアルミギヤリ取替						1			
	建具(ダクト) 周囲モルタル				(0.66+0.381)		2		2.08	m

仮設工事数量

番号	名称	材質	種別	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	数量	単重	質量 (kg)	備考
河川内進入路施工計画図										
	河床整備面積		(作業日程)				バックホウ0.13m ³	4日		概算700m ²
	重機アウトリガー部 敷鉄板面積						1.524*3048*4枚		18.5 m ²	
	重機アウトリガー部 敷鉄板重量 t=22						0.802*4枚		3.2 t	
取水ゲート架設計画図(参考)										
	吊金具A型							2組		PL12(SM400)・アンカーボルト M16・樹脂アンカーM16用
	吊金具B型							4組		PL12(SM400)・アンカーボルト M16・樹脂アンカーM16用
排砂ゲート操作小屋改造・仮設図										
	屋根撤去・復旧						6.0*4.05	1面	24.3 m ²	屋根折版更新・下地木 毛板更新・母屋転用
	簡易枠組足場							1式	47.4	
	既設電線管撤去用						3.658*3.048	2	22.3 m ²	手摺付
	屋根面昇降階段						1.829*1.524*2	4	22.3 m ²	手摺付
	屋根面昇降階段						1.829*1.524	1	2.8 m ²	手摺付
	転落防止ネット	(参考)						1式	72.3 m ²	
	既設電線管撤去用						3.658*3.048	2	22.3 m ²	
	既設電線管撤去用						1.259*3.048	2	7.7 m ²	
	屋根面昇降階段用						1.829*1.524*5	1	13.9 m ²	
	屋根面昇降階段用						1.829*1.524*4	1	11.1 m ²	
	屋根面昇降階段用						1.259*1.524*5	2	19.2 m ²	
	屋根面昇降階段用						-0.610*1.524	2	-1.9 m ²	
	親綱 (参考)			φ24		7m		1		

7. 取水ゲート操作室改修

	種別・細別	算式	数量
仮設工事			
	養生	$A = 2.00 \times 2.00 \times 2.00 = 8.00$	
	清掃・片付け	$0.85 \times 0.70 \times 1.00 = 0.60$	
		$\Sigma A =$	$= 8.60$
			8.6 m ²
	内部足場 脚立足場	$A = 2.00 \times 2.00 \times 2.00 = 8.00$	
			8.0 m ²
鉄筋工事			
	異形鉄筋 D13 SD295A	ヨコ	$L = 1.15 \times 3.00 = 3.45$
		タテ	$2.07 \times 2.00 = 4.14$
			$0.87 \times 2.00 = 1.74$
		$\Sigma L =$	$= 9.33$ m
		$W = 9.33 \times 0.994 = 9.27$	9 kg
コンクリート工事			
	コンクリート F18-18	$V = 0.15 \times 0.10 \times 1.20 \times 2.00 = 0.04$	
		$0.15 \times 0.15 \times 0.65 \times 2.00 = 0.03$	
		$1.15 \times 0.27 \times 1.00 = 0.31$	
		$\Sigma V =$	$= 0.38$
			0.4 m ³
	打放し型枠	$A = 1.15 \times 2.07 \times 1.00 = 2.38$	
		$-0.85 \times 1.85 \times 1.00 = -1.57$	
		$0.13 \times 0.87 \times 2.00 = 0.23$	
		$\Sigma A =$	$= 1.04$
			1.0 m ²
防水工事			
	シーリング MS-2	$L = 0.85 \times 3.00 = 2.55$	
		$1.85 \times 4.00 = 7.40$	
		$\Sigma L =$	$= 9.95$
			10.0 m
金属工事			
	樹脂系アンカー D13	ヨコ	$P = 1.00 \times 8.00 = 8.00$
		タテ	$1.00 \times 13.00 \times 2.00 = 26.00$
		$\Sigma P =$	$= 34.00$
			34.0 本
左官工事			
	コンクリート直均し	$A = 1.15 \times 0.27 = 0.31$	0.3 m ²
	床段差解消モルタル塗	$L = 0.85 \times 1.00 = 0.85$	0.9 m
	壁モルタル金コテ	$A = 0.70 \times 0.65 \times 2.00 = 0.91$	0.9 m ²

種別・細別	算式				数量
天井モルタル金コテ	$A = 0.70 \times 0.85 \times 1.00 = 0.60$				0.6 m ²
額縁モルタル	$L = 1.85 \times 1.00 = 1.85$				
	$0.85 \times 2.00 = 1.70$				
	$\Sigma L = 3.55$				3.6 m
建具周囲防水モルタル詰	$L = 1.85 \times 1.00 = 1.85$				
	$0.85 \times 2.00 = 1.70$				
	$\Sigma L = 3.55$				3.6 m
金属製建具工事					
片開きアルミドア	AD-1	$P = 1.00 \times 1.00 = 1.00$			1.0 箇所
撤去工事					
コンクリートカッター切	外	$L = 1.15 \times 1.00 = 1.15$			
		$2.07 \times 2.00 = 4.14$			
	内	$0.89 \times 1.00 = 0.89$			
		$0.67 \times 2.00 = 1.34$			
		$\Sigma L = 7.52$			7.5 m
コンクリート撤去		$V = 0.89 \times 0.67 \times 0.70 = 0.42$			
		$0.15 \times 0.10 \times 1.20 \times 2.00 = 0.04$			
		$\Sigma V = 0.46$			0.5 m ³
		$W = 2.40 \times 0.46 = 1.10$			1.1 t
コンクリート面目荒し		$A = 1.15 \times 0.87 = 1.00$			
		$-0.89 \times 0.67 = -0.60$			
		$\Sigma A = 0.40$			0.4 m ²
アルミドア撤去		$P = 1.00 \times 1.00 = 1.00$			1.0 箇所
ステンレス庇撤去		$P = 1.00 \times 1.00 = 1.00$			1.0 箇所

