

令和 8 年度

県営基幹水利施設ストックマネジメント事業
平川第一頭首工ストマネ第 2 号工事

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. ゴム引布製起伏堰製作工				
(1)袋体製作工				
袋体製作工（機器単体品）		式	1.000	
袋体ゴム引布 No.2堰	引張強さ 320.9kN/m以上	式	1.000	
ゴム板	厚さ30mm（埋設鋼板入り）	式	1.000	
ゴム板 固定ボルト	M12 SUS304 保護ゴム付 埋込ナット付	本	149.000	
ゴム板 接着用エポキシ樹脂	HIT-RE 500 V3	本	27.000	
ゴム袋体摩耗防止対策エポキシ樹脂	シーカデュア32	kg	204.000	
目地部堰底水密工 押さえ金具	SUS304 L6×65×65	kg	5.500	
目地部堰底水密工 目地部フタ板	SUS304 t1×190×300	kg	1.000	
目地部堰底水密工 水密シート	合成ゴム 170×320	枚	2.000	
(2)取付金具製作工				
取付金具製作工（機器単体品）		式	1.000	
クランピングバーNo.2堰	S45C 溶融亜鉛メッキ t=22mm	m	60.968	
ベースプレートNo.2堰	SS400 溶融亜鉛メッキ	m	60.968	
アンカーボルトNo.2堰	M27 SUS304N2 SUSナット付き	本	350.000	
アンカーボルトNo.2堰（目地部）	M20 SUS304N2 SUSナット付き	本	8.000	
クランピングバー用座金	M27用 SUS304	枚	382.000	
シール材		kg	220.000	
丸型ゴムパッキン	クロプロレンゴムφ6	m	60.968	
給排気口上部フランジ	65A SUS304	組	1.000	
給排気口上部フランジ	100A SUS304	組	3.000	
内圧検知口上部フランジ	100A×65A SUS304	組	1.000	
(3)給・排気設備製作工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
給・排気設備製作工（材料）	屋外埋設管材料・部品	式	1.000	
No.1堰給排気パイプ	SUS304TP Sch10 100A	m	26.350	
No.1堰袋体内圧検知パイプ	SUS304TP Sch10 80A	m	1.200	
No.1堰袋体内圧検知パイプ	SUS304TP Sch10 100A	m	24.550	
No.2堰給排気パイプ	SUS304TP Sch10 65A	m	2.215	
No.2堰給排気パイプ	SUS304TP Sch10 100A	m	36.400	
No.2堰袋体内圧検知パイプ	SUS304TP Sch10 80A	m	3.250	
No.2堰袋体内圧検知パイプ	SUS304TP Sch10 100A	m	1.366	
溶接フランジ	SUS304 JIS 10K 100A	枚	12.000	
溶接フランジ	SUS304 JIS 5K 80A	枚	4.000	
溶接フランジ	SUS304 JIS 5K 100A	枚	42.000	
ボルト、ナット	SUS304 10K 100A	組	12.000	
ボルト、ナット、パッキン	SUS304 5K 80A パッキン材質CR	組	2.000	
ボルト、ナット、パッキン	SUS304 5K 100A パッキン材質CR	組	20.000	
90度溶接エルボ(ショート)	SUS304 Sch10 100A	個	17.000	
溶接ティー	SUS304 Sch10 100A	個	4.000	
溶接レジュースー	SUS304 Sch10 100A×80A	個	2.000	
溶接レジュースー	SUS304 Sch10 100A×65A	個	2.000	
2. 鋼製付属設備製作工				
(1) 鋼製付属設備製作工	取水ゲート スクリーン			
鋼製付属設備工（製作費）		式	1.000	
ステンレス鋼板（SUS304 厚さ12mm）	スクリーン部材, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12	kg	12.900	
ステンレス丸鋼（SUS304 径19mm）	スクリーン部材, ステンレス棒鋼, ステンレス新断, 20	kg	112.500	
ステンレス平鋼（SUS304 9mm×65mm）	スクリーン部材, ステンレス形鋼, ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10	kg	1,634.400	
ステンレス鋼管（SUS304TPA 径20mm-2.5）	スクリーン部材, ステンレス鋼管, ステンレス新断, 10	kg	62.400	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
補助材料費(製作)	鋼製付属設備, 13%,	式	1. 000	
ナット (SUS304 N-M16)	スクリーン部品	kg	2. 700	
パネ座金 (SUS304 SW-M16)	スクリーン部品	枚	90. 000	
鋼製付属製作	スクリーン, $0.2 \leq x \leq 5.0$, 0.00, 1.00, 3 基, 0.93, 1822.2	基	3. 000	
間接労務費	鋼製付属設備, 60%,	式	1. 000	
工場管理費	鋼製付属設備, 25%,	式	1. 000	
鋼製付属設備工 (塗装費)		式	1. 000	
酸洗 (SUS用)	(材料・工数込み)	m ²	55. 890	
工場管理費	鋼製付属設備, 25%,	式	1. 000	
直接工事費				
1. 輸送費				
(1)輸送費				
輸送費 (ゴム引布製起伏堰)		式	1. 000	
輸送費 (ゴム引布製起伏堰)	河川・水路用水門設備, 64. 13[各単位], 300km, 起伏堰, ゴム引き布製起伏	式	1. 000	
輸送費 (鋼製付属)	鋼製付属設備, 1. 82[各単位], 300km, , , , , ,	式	1. 000	
2. ゴム引布製起伏堰据付工				
(1)ゴム引布製起伏堰据付工				
ゴム引布製起伏堰据付工 (材料費)		式	1. 000	
整形金具(給排気口用)、パッキン	65A SS400	組	1. 000	
整形金具(給排気口用)、パッキン	100A SS400	組	3. 000	
整形金具(袋体内圧検知口用)、パッキン	100A×65A SS400	組	1. 000	
アンカーボルト布設金具	SS400	kg	750. 000	
異形棒鋼	SD345 D16,,	ton	1. 350	
一般構造用等辺山形鋼	SS400 50mm×6mm	kg	1, 000. 000	
オールアンカー	C-1080	本	144. 000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
目地部底底水密工 目地箱	SS400	組	4.000	
アンカーボルト用ワッシュ	SS400 M27用	個	350.000	
アンカーボルト用ワッシュ	SS400 M20用	個	8.000	
配管用架台	SS400 L6×50×50	kg	200.000	
オールアンカー	C-1080	本	62.000	
Uボルト	SS400 80A	本	2.000	
Uボルト	SS400 100A	本	50.000	
据付補助材料費（ゴム堰）	労務費×7%	式	1.000	
ゴム引布製起伏堰据付工		式	1.000	
機械設備据付工	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工、	人	312.000	
据付間接費	ゴム引布製起伏ゲート設備、90%、	式	1.000	
普通作業員	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員、	人	78.000	
ゴム引布製起伏堰据付工	既設撤去	式	1.000	
機械設備据付工	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工、	人	98.000	
据付間接費	ゴム引布製起伏ゲート設備、90%、	式	1.000	
普通作業員	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員、	人	25.000	
ゴム引布製起伏堰据付工（直接経費）		式	1.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)]	, 25t吊, 運転1日当たり算出, 機械損料+燃料, 軽油, 交替制補正対象外	日	17.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)]	, 70t吊, 運転1日当たり算出, 機械損料+燃料, 軽油, 交替制補正対象外	日	2.000	
トラック[クレーン装置付]	, ベーストラック2t積 2.9t吊, 運転1日当たり算出, 機械損料+燃料, 軽油, 交替制補正対象外	日	42.000	
電気溶接機[デューゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]	, 最大溶接電流300A, 運転1日当たり算出, 機械損料+燃料, 軽油, 交替制補正	日	20.000	
雑器具損料		式	1.000	
3. 鋼製付属設備据付工				
(1) 鋼製付属設備据付工	取水ゲート スクリーン			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鋼製付属設備据付工		式	1.000	
鋼製付属設備据付工	スクリーン, 0.2≦x≦ 5.0, 0.00, 3 基, 0.92, 607.3	基	3.000	
据付間接費	鋼製付属設備, 65%,	式	1.000	
補助材料費(据付)	鋼製付属設備, 1%,	式	1.000	
鋼製付属設備据付工 (直接経費)		式	1.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)]	, 25t吊, 運転1日当たり算 出, 機械損料+燃料, 軽油, 交替制補正対象外	日	3.000	
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)]	, 定格容量 20/25kVA (50/60Hz), 運転 1日当たり算出, 機械損料 +燃料, 軽油, 交替制補正	日	6.000	
トラック[クレーン装置付]	, ベーストラック2t積 2.9t吊, 運 転1日当たり算出, 機械損 料+燃料, 軽油, 交替制補 正対象外	日	6.000	
雑器具損料		式	1.000	
4. 既設設備等撤去工				
(1)既設設備等撤去工				
既設設備等撤去工	取水ゲート スクリーン	式	1.000	
[施設機械労務単価]	水門、ダム水門、除塵機、鋼 製付属設備, 据 付 工,	人	6.000	
据付間接費	鋼製付属設備, 65%,	式	1.000	
既設設備等撤去工	取水ゲート スクリーン	式	1.000	
[施設機械労務単価]	水門、ダム水門、除塵機、鋼 製付属設備, 普通作業員,	人	3.000	
5. 産業廃棄物処理工				
(1)産業廃棄物処理工				
金属くず運搬		式	1.000	
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 2.9t吊,, 運 転1時間当たり算出, 機械 損料等+燃料+運転労務, 軽油	時間	0.400	
廃プラスチック	運搬 (ゴム堰旧体)	式	1.000	
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック10t積 2.9t吊,, 運転1時間当たり算出, 機 械損料等+燃料+運転労 務, 軽油	時間	0.400	
廃プラスチック	処分 (ゴム堰旧体)	ton	4.800	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
産業廃棄物処理	廃プラスチック	ton	1.000	
一括計上価格				
1. 一括計上価格				
(1) 発生材処分費 (有価物売却費)				
金属くず処理工		ton	2.000	
処分価格	鉄スクラップ [°] ヘビ [°] ー H1	ton	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 構造物撤去工				
(1) 構造物取壊し工				
コンクリート構造物取壊し	なし	m ³	143	
殻運搬		m ³	143	
殻運搬・処理		ton	357.000	
2. 道路復旧工				
(1) 安全施設工	堤頂部道路拡幅部			
ガードレール	撤去・設置	m	204	
転落防止柵	撤去・設置	m	8.000	
3. 躯体工				
(1) 二次コンクリート				
コンクリート		m ³	143.000	
型枠		m ²	58.000	
4. 仮設工				
(1) 仮設道路工	河川内（仮設ヤード）			
盛土材搬入	岩ズリ	m ³	290.000	
工事用道路（設置）	B < 4.0m	m ³	30.000	
工事用道路（設置）	4.0m ≤ B	m ³	260.000	
工事用道路（撤去）		m ³	290.000	
(2) 仮設道路工	堤頂部道路拡幅			
工事用道路補修	再生グラッサラン RC-40	路線	1	
工事用道路（設置）	B < 4.0m	m ³	233.000	
工事用道路（撤去）		m ³	233.000	
(3) 仮設土留・仮締切工	河川内			
締切盛土	設置（B < 4.0m）	m ³	208.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
締切盛土	設置 (4.0m ≤ B)	m ³	3,658.000	
締切盛土	撤去	m ³	3,866.000	
止水シート		m ²	1,364.000	
盛土材搬入	岩ズリ	m ³	3,866.000	
大型土のう (設置)	半河締切	袋	784.000	
大型土のう (設置)	エフロン上	袋	154.000	
大型土のう (撤去)	半河締切	袋	784.000	
大型土のう (撤去)	エフロン上	袋	154.000	
(4)排水処理工				
排水ポンプ (仮設)	7以上～30未満	箇所	1	
(5)除雪工				
機械除雪	工事用道路	km	0.400	
(6)産業廃棄物処分費				
廃プラスチック	運搬 (使用済止水シート)	式	1.000	
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 2.9t吊,, 運転1時間当たり算出, 機械損料等+燃料+運転労務, 軽油	時間	0.400	
廃プラスチック	処分 (使用済止水シート)	ton	1.000	
5. その他				