

R 2 徳耕 ストマネ 喜来 排水樋門改修工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
1. 河川土工				
(1)盛土工				
購入土	盛土用, 10tonダンプ搬入, 現着	m ³	1, 170. 000	
(2)残土処理工				
積込 (ルーズ)	土砂, 土量50, 000m ³ 未満	m ³	947. 000	
土砂等運搬	標準, ハック材山積 0. 8m ³ , L=5. 5km以下	m ³	947. 000	
残土処理	土砂	m ³	947. 000	
2. 樋門本体工				
(1)土工				
基面整正		m ²	82. 000	
(2)樋門基礎工				
鋼管杭	鋼管杭9. 0mm, 杭径φ550mm	本	12. 000	
杭頭処理工	8mm~10mm	m	1. 600	
中詰コンクリート	24-8-25 (20) (高炉B)	m ³	2. 900	
中詰補強鉄筋	SD345, D22	ton	1. 140	
帯鉄筋	SD345, D13	ton	0. 090	
組立筋	SD345, D13	ton	0. 080	
(3)遮水矢板工				
鋼矢板	打込み工, N _{max} ≤50, 打込み長L=6. 0m以下	枚	3. 000	
鋼矢板	圧入工, N _{max} ≤25, 打込み長L=6. 0m以下	枚	3. 000	
仮設綱矢板購入	II w型 撤去部 中古品	ton	0. 150	
仮設綱矢板購入	II w型 未撤去部 中古品	ton	2. 260	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		回	1. 000	
頭部鉄筋	SD345, D16	ton	0. 030	
綱矢板切断	ガス切断, 3~7m	m	3. 600	

R 2 徳耕 ストマネ 喜来 排水樋門改修工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
スクラップ	へびー H2	ton	0.150	
(4)樋門工				
基礎砕石	再生クワッション RC-40 t=20cm	m ²	82.000	
均しコンクリート	18-8-25 (20) (高炉B)	m ³	8.200	
型枠	均しコンクリート	m ²	3.700	
コンクリート	24-8-25 (20) (高炉B)	m ³	156.000	
鉄筋	SD345, D13	ton	3.150	
鉄筋	SD345, D16	ton	0.100	
鉄筋	SD345, D19	ton	1.680	
鉄筋	SD345, D22	ton	0.680	
鉄筋	SD345, D25	ton	1.050	
鉄筋	SD345, D29	ton	2.770	
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造 物	m ²	265.000	
止水板	L型止水板, CF 150mm×5mm	m	6.500	
足場	手摺先行型枠組	掛m ²	201.000	
支保	パイプサポート	空m ³	195.000	
3. 取付堤工	(中央取付堤)			
(1)土工				
基面整正		m ²	23.000	
(2)杭基礎工	(中央取付堤)			
鋼管杭	鋼管杭9.0~10.0mm, 杭径 φ500mm	本	4.000	
杭頭処理工	8mm~10mm	m	1.500	
中詰コンクリート	24-8-25 (20) (高炉B)	m ³	1.000	
中詰補強鉄筋	SD345, D29	ton	0.900	
帯鉄筋	SD345, D13	ton	0.050	

R 2 徳耕 ストマネ 喜来 排水樋門改修工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
組立筋	SD345, D13	ton	0.040	
(3) 遮水矢板工	(中央取付堤)			
鋼矢板	圧入工, Nmax ≤ 25, 打込み 長L=6.0m以下	枚	3.000	
仮設綱矢板購入	II w型 撤去部 中古品	ton	1.200	
頭部鉄筋	SD345, D16	ton	0.010	
(4) 取付堤工	(中央取付堤)			
基礎砕石	再生クワッション RC-40 40~0 mm	m ²	23.000	
均しコンクリート	18-8-25 (20) (高炉B)	m ³	2.300	
型枠	均しコンクリート	m ²	2.700	
コンクリート	24-8-25 (20) (高炉B)	m ³	38.000	
鉄筋	SD345, D13	ton	0.400	
鉄筋(差し筋)	SD345, D16	ton	0.010	
中詰め土	RC-40	m ³	22.000	
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造 物	m ²	35.000	
異形スラット	SD345, D19	ton	0.080	
4. 取付堤工	(南側取付堤)			
(1) 土工				
基面整正		m ²	23.000	
(2) 取付堤工	(南側取付堤)			
鋼管杭	鋼管杭9.0mm, 杭径 φ 500mm	本	4.000	
杭頭処理工	8mm~10mm	m	1.500	
中詰コンクリート	24-8-25 (20) (高炉B)	m ³	0.800	
中詰補強鉄筋	SD345, D22	ton	0.400	
帯鉄筋	SD345, D13	ton	0.040	
組立筋	SD345, D13	ton	0.020	

R 2 徳耕 ストマネ 喜来 排水樋門改修工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
(3)遮水矢板工	(南側取付堤)			
頭部鉄筋	SD345, D16	ton	0.010	
(4)取付堤工	(南側取付堤)			
基礎砕石	再生クラッシュ RC-40 40~0mm	m ²	23.000	
均しコンクリート	18-8-25(20)(高炉B)	m ³	2.300	
型枠	均しコンクリート	m ²	2.700	
コンクリート	24-8-25(20)(高炉B)	m ³	41.000	
鉄筋	SD345, D13	ton	0.640	
鉄筋	SD345, D16	ton	0.050	
目地板	目地板(瀝青繊維質板)t=10mm	m ²	1.400	
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m ²	46.000	
型枠	土木用摩擦低減材貼付	m ²	65.000	
鉄筋(差し筋)	SD345, D16	ton	0.010	
中詰め土	RC-40	m ³	22.000	
5. 床版工				
(1)床版工				
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m ²	0.700	
水中コンクリート打設	30-18-25(20)(高炉B)	m ³	7.500	
止水板	CF 150mm×5mm	m	11.000	
6. 付帯工				
(1)防護柵工				
ガードレール	塗装品C-2B	m	9.000	
7. 構造物撤去工				
(1)土工				
掘削	堤防中詰め土	m ³	160.000	

R 2 徳耕 ストマネ 喜来 排水樋門改修工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
床掘	河床土	m ³	62.000	
(2)防護柵撤去工				
防護柵撤去	ガードレール	m	12.000	
防護柵撤去	転落防護柵	m	5.000	
(3)構造物取壊し工				
コンクリート構造物取壊し	制約無	m ³	81.000	
乾式ワイヤーソー	34カット (平均1.38m ²)	m ²	47.000	
吊穴削工	φ160	m	18.000	
誘導孔削孔	φ50	m	3.800	
吊出し用アンカー	柱部 M20/SS400	本	48.000	
水中コア削孔	φ160×1,000L 水中・視界あり	孔	32.000	
水中コア削孔	φ160×920L 水中・視界あり	孔	28.000	
水中コア削孔	φ160×平均670L 水中・視界あり	孔	19.000	
水中コア削孔	φ160×450L 水中・視界あり	孔	47.000	
水中コア削孔	φ160×420L	孔	137.000	
水中コア削孔	φ160×375L 水中・視界あり	孔	16.000	
水中コア削孔	φ160×350L 水中・視界あり	孔	235.000	
殻運搬	鉄筋コンクリート, L=6.5km以下	m ³	134.000	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	鉄筋コンクリート	m ³	134.000	
鋼材切断	鋼矢板Ⅱ型	m	10.500	
鋼材切断	鋼矢板Ⅱw型	m	5.400	
鋼材切断	鋼矢板Ⅳ型	m	4.800	
鋼矢板引抜	Ⅱ型 L=8.0m	枚	2.000	
鋼矢板引抜	Ⅱ型 L=12.0m	枚	2.000	
鋼矢板引抜	Ⅱ型 L=10.0m	枚	2.000	

R 2 徳耕 ストマネ 喜来 排水樋門改修工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
スクラップ	へびー H2	ton	7.400	
8. 水道工				
(1) 管理設土工 (本復旧)				
床掘	土砂	m3	1.000	
(2) 構造物撤去工 (本復旧)				
舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下	m	96.500	
舗装版破碎	アスファルト舗装版, 15cm以下	m ²	95.500	
土砂等運搬	標準, ハックホ山積 0.45m3, L=6.0km以下	m3	1.000	
残土処理		m3	1.000	
殻運搬	舗装版破碎, L=6.5km以下	m3	3.400	
殻処理 (産業廃棄物処分費)	アスファルト殻	m3	3.400	
建設汚泥		m3	0.090	
(3) 舗装工 (本復旧)				
表層 (車道・路肩部)		m ²	95.500	
不陸整正		m ²	95.500	
区画線工		m	0.400	
(4) 管理設土工 (仮復旧)				
床掘	土砂	m3	40.000	
基面整正		m ²	40.000	
砂基礎	現場流用土	m3	11.000	
埋戻	RC-30	m3	29.000	
盛土	山土	m3	12.000	
(5) 構造物撤去工 (仮復旧)				
土砂等運搬	標準, ハックホ山積 0.45m3, L=6.0km以下	m3	40.000	
残土処理	土砂	m3	40.000	

R 2 徳耕 ストマネ 喜来 排水樋門改修工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下	m	161.000	
舗装版破碎	アスファルト舗装版, 15cm以下	m ²	45.000	
殻運搬	舗装版破碎, L=6.5km以下	m ³	2.400	
殻処理 (産業廃棄物処分費)	アスファルト殻	m ³	2.400	
建設汚泥		m ³	0.160	
(6) 舗装工 (仮復旧)				
仮表層 (車道・路肩部)		m ²	45.000	
(7) 配管布設工				
水道用ポリエチレン管据付工	φ 25mm, 材料費含む	m	89.600	
ポリエチレン管継手工		口	21.000	
ポリエチレン管切断工	φ 25	口	11.000	
小口径管布設 (人力) 据付	ステンレス鋼管, φ 25mm	m	11.000	
小口径管切断	φ 25mm	口	1.000	
小口径管ねじ切り	φ 25mm	口	4.000	
小口径管ねじ込み接合	φ 25mm	口	6.000	
サドル分水栓建込み	φ 25mm, VP φ 125～φ 200	箇所	1.000	
止水栓取付け	PP用, φ 25mm	箇所	1.000	
量水器取付け (ねじ込み接合)	φ 25mm	箇所	1.000	
管明示シート		m	90.000	
硬質塩化ビニル管 (TS継手工)	φ 25mm	口	1.000	
凍防工	φ 32mm以下	m	17.500	
(8) 配管資材				
サドル分水栓ボール式 (本管塩ビ)	150mm×25mm	個	1.000	
コア一体型PE継手 (分止水栓用)	φ 25	個	2.000	
PE継手 (45° エルボ)	φ 25	個	3.000	

R 2 徳耕 ストマネ 喜来 排水樋門改修工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
コア一体型PE継手(エルボ)	φ 25	個	5.000	
異種管用ソケット(SUS×PE用)	PE φ 25×25Su	個	1.000	
異種管用45° エルボ (SUS×PE用)	PE φ 25×25SUS	個	1.000	
コア一体型PE継手(90° ベントL型)	φ 25	個	1.000	
伸縮止水栓(ボール蝶ハンドル)	φ 25	個	1.000	
コア一体型PE継手	φ 25	個	1.000	
配管用ステンレス鋼管	(SUS304)Sch40, 25A	本	3.000	
ステンレス製ねじ込み式継手(ソケット)	25A, SUS304	個	2.000	
HITS-キャップ	A形, φ 25	個	1.000	
水道用管理設クロスシート	W150×50m, シングル, 上下水道用	巻	2.000	
ステンレスフラケット(SUS304)	200×200(L-40×40×3)	個	5.000	
オールソカー	M10×120L	本	10.000	
ステンレスホルト・ナット	65A	組	5.000	
9. 仮設工				
(1) 工事用道路				
道路盛土		m ³	220.000	
敷鉄板(坂路)		m ²	121.000	
敷鉄板(施工ヤード)		m ²	1,491.000	
土工用マット(シート類)敷設・撤去		m ²	1,608.000	
木柵工	板柵	m	62.000	
土のう	製作・設置	m ³	37.000	
土のう	存置分	m ³	6.000	
表層(車道・路肩部)		m ²	90.000	
上層路盤(車道・路肩部)		m ²	90.000	
(2) 仮橋・仮設構台工				

R 2 徳耕 ストマネ 喜来 排水樋門改修工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
仮橋下部	杭橋脚打込み	橋	1.000	
仮橋下部	杭橋脚打込み	橋	1.000	
仮橋下部	杭橋脚撤去工	橋	1.000	
仮橋上部	主桁架設・撤去	ton	67.900	
主桁 仮設材損料	H-900×300×16×28	ton	67.900	
仮橋下部	桁受架設・撤去	橋	1.000	
桁受 仮設材損料	H-600×200×11×17	ton	11.300	
桁受 仮設材賃料	H-400×400×13×21	ton	1.100	
仮橋覆工板	設置・撤去	m ²	492.000	
覆工板ずれ止め 仮設材損料	[-200×80×7.5×11	ton	3.000	
仮橋高欄	単管 ^ハ 17° 型, 設置・撤去	m	102.000	
(3)土留・仮締切工				
仮設鋼矢板打込み工	引抜き工, N _{max} ≤ 50, 圧入長24m以下	枚	3.000	
仮設鋼矢板圧入工	N _{max} ≤ 25, 圧入長12m以下	枚	94.000	
仮設鋼矢板圧入工	N _{max} ≤ 25, 圧入長15m以下	枚	29.000	
仮設鋼矢板賃料	IV型	ton	109.600	
仮設鋼矢板賃料	IV型	ton	3.700	
仮設鋼矢板購入	IV型 中古品	ton	40.200	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		回	1.000	
仮設鋼矢板	綱矢板引抜き工	枚	92.000	
仮設タイロッド・腹起し	設置～賃料～撤去	ton	4.800	
タイロッド (資材費)	高張力 (CTR690), φ 55mm, 2本継, L=11.2m	組	9.000	
タイロッド (資材費)	高張力 (CTR690), φ 55mm, 2本継, L=13.6m	組	7.000	
締切盛土		m ³	885.000	
締切盛土撤去		m ³	885.000	

R 2 徳耕 ストマネ 喜来 排水樋門改修工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
土木用摩擦低減材塗布（締切内側）	鋼矢板IV型, フリクション カッター	m ²	396.000	
土木用摩擦低減材塗布（締切外側）	鋼矢板IV型, フリクション カッター	m ²	396.000	
(4) 仮水路工				
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管(シング ル), φ 600mm	m	12.000	
(5) 排水処理工				
排水ポンプ用釜場設置・撤去		箇所	1.000	
排水ポンプ据付撤去	口径100mm	箇所	1.000	
水替ポンプ運転	作業時排水, 120以上～450 未満, 発動発電機	箇所	1.000	
(6) 間詰工				
中詰め土		m ³	33.000	
土のう		m ³	18.000	
土木遮水シート		m ²	44.800	
鋼製型枠	水中コンクリート用	m ²	3.200	
水中コンクリート打設	30-18-25(20)(高炉B)	m ³	2.400	
10. その他				
(1) 事業損失防止施設費				
汚濁防止工				
汚濁防止工				
汚濁防止フェンス設置・撤去		m	46.000	
(2) 運搬費				
仮設材運搬				
工事用道路工	敷鉄板			
仮設材輸送		ton	278.290	
仮橋・仮締切工	鋼材等			
仮設材輸送	製品長 L=15m超	ton	341.250	

R 2 徳耕 ストマネ 喜来 排水樋門改修工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
仮設材輸送	製品長 L=12m~15m以内	ton	43.030	
仮設材輸送	製品長 L=12m以内	ton	115.110	
仮橋・仮締切工	鋼材等(基地~現場)			
仮設材輸送	製品長 L=15m超	ton	91.940	
仮設機械分解・組立・運搬				
仮設機械分解・組立・運搬				
重建設機械分解・組立・輸送	クローラークレーン	台	1.000	
重建設機械分解・組立・輸送	三点支持杭打機	台	1.000	
機械経費				
機械損料		式	1.000	
(3)安全費				
安全費				
交通誘導員				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	124.000	
警戒船				
警戒船		基	107.000	
(4)技術管理費				
技術管理費				
通水試験工				
通水試験工		日	0.200	
一括計上価格				
1. 土壌分析				
(1)土壌分析				
土壌分析試験費	県条例第58条, 施工規則第35条, 29項目	式	1.000	