

令和 6 年度

手賀沼農地防災事業

手賀排水機場建設工事

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
直接工事費（仮設工を除く）				
1. 土工				
（1）1年目（非）_放流暗渠・農水管土工				
大型土のう設置		袋	166.000	
大型土のう撤去・流用		袋	166.000	
地山掘削①-1		m3	230.000	
地山掘削①-2		m3	580.000	
場内積込（ルーズ）		m3	210.000	
場内運搬（ダンプ運搬）		m3	210.000	
場内仮置き場整地（残土整地工）		m3	210.000	
場内積込（ルーズ）		m3	210.000	
場内運搬（ダンプ運搬）		m3	210.000	
埋戻投入（積込（ルーズ）適用）		m3	210.000	
埋戻し 4.0m以上		式	1	
仮置き場積込（ルーズ）		m3	600.000	
仮置き場運搬（ダンプ運搬）	L=5km（仮置き場まで）	m3	600.000	
仮置き場整地（残土整地工）		m3	600.000	
切土法面整形		m ²	120.000	
（2）1年目（非）_自然排水路・吐水槽（1次）仮設盛土工				
地山掘削①		m3	420.000	
地山掘削②		m3	9.000	
仮置き場積込（ルーズ）		m3	430.000	
仮置き場運搬（ダンプ運搬）	L=5km（仮置き場まで）	m3	430.000	
仮置き場整地（残土整地工）		m3	430.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
河床30cm未満 掘削②		m3	190.000	
土質改良		m3	200.000	
産廃処理 積込（ルーズ）		m3	200.000	
産廃処理 運搬（ダンプ運搬）	L=31.5km以下	m3	200.000	
建設発生土処分（30cm以下）	固化汚泥	m3	240.000	
河床30cm以下 掘削②		m3	120.000	
土質改良		m3	130.000	
産廃処理 積込（ルーズ）		m3	130.000	
産廃処理 運搬（ダンプ運搬）	L=31.5km以下	m3	130.000	
建設発生土処分（30cm以下）	固化汚泥	m3	150.000	
購入土	良質土	m3	2,200.000	
埋戻投入（積込（ルーズ）適用）		m3	240.000	
埋戻し 4.0m以上		式	1	
盛土投入（積込（ルーズ）適用）		m3	1,600.000	
仮置き場積込（ルーズ）		m3	1,000.000	
仮置き場運搬（ダンプ運搬）	L=5km（仮置き場まで）	m3	1,000.000	
盛土投入（積込（ルーズ）適用）		m3	1,000.000	
盛土 4.0m以上		m3	2,200.000	
盛土 構造物周辺		m3	120.000	
軽量土		m3	2,700.000	
軽量土 盛土投入（積込（ルーズ）適用）		m3	2,300.000	
軽量土 盛土 4.0m以上	B≧4.0m	m3	1,900.000	
軽量土 盛土 構造物周辺		m3	160.000	
切土法面整形		m ²	150.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
土質改良		m3	470.000	
(3)2年目(出) _自然排水路・吐水槽(1次)掘削				
大型土のう設置	L=5km(仮置き場)	袋	166.000	
大型土のう設置		袋	36.000	
大型土のう撤去・流用		袋	202.000	
地山掘削①		m3	1,600.000	
地山掘削③		m3	500.000	
普通掘削①		m3	2,000.000	
普通掘削②		m3	270.000	
普通掘削③		m3	160.000	
仮置き場積込(ルーズ)		m3	4,600.000	
仮置き場運搬(ダンプ運搬)	L=5km(仮置き場まで)	m3	4,600.000	
仮置き場整地(残土整地工)		m3	4,600.000	
仮置き場積込(ルーズ)		m3	2,100.000	
仮置き場運搬(ダンプ運搬)	L=5km(仮置き場まで)	m3	2,100.000	
盛土投入(積込(ルーズ)適用)		m3	2,100.000	
盛土 4.0m以上		m3	1,100.000	
盛土 2.5m≦B<4.0m		m3	16.000	
盛土 1.0m≦B<2.5m		m3	140.000	
盛土 構造物周辺		m3	590.000	
仮置き場積込(ルーズ)	軽量土	m3	1,300.000	
仮置き場運搬(ダンプ運搬)	L=5km(仮置き場まで)、 軽量土	m3	1,300.000	
盛土投入(積込(ルーズ)適用)	軽量土	m3	1,300.000	
軽量土 埋戻 4.0m以上		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
軽量土 埋戻 2.5m≦B<4.0m		式	1	
軽量土 埋戻 1.0m≦B<2.5m		式	1	
軽量土 埋戻 B<1.0m		式	1	
軽量土 構造物周辺		式	1	
軽量盛土 掘削①		m3	1,100.000	
軽量盛土 掘削②		m3	92.000	
軽量盛土 掘削③		m3	300.000	
軽量土 仮置き場 積込（ルーズ）		m3	1,500.000	
軽量土 仮置き場運搬（ダンプ運搬）	L=5km（仮置き場まで）	m3	1,500.000	
軽量土 仮置き場整地（残土整地工）		m3	1,500.000	
河床30cm未満 掘削②		m3	350.000	
河床30cm未満 掘削③		m3	410.000	
土質改良		m3	840.000	
産廃処理 積込（ルーズ）		m3	840.000	
産廃処理 運搬（ダンプ運搬）	L=31.5km以下	m3	840.000	
建設発生土処分（30cm以下）	固化汚泥	m3	1,000.000	
切土法面整形		m ²	310.000	
（4）3年目（非）_既設排水路復旧仮締切				
大型土のう設置		袋	84.000	
大型土のう撤去・残土運搬		袋	84.000	
（5）3年目（非）_放流暗渠仮排水路復旧（埋戻し）				
仮置き場積込（ルーズ）		m3	650.000	
仮置き場運搬（ダンプ運搬）	L=5km（仮置き場まで）	m3	650.000	
埋戻し投入（積込（ルーズ）適用）		m3	650.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
埋戻 1.0m≦B<2.5m		式	1	
(6)3年目(非) 吐水槽(2次) 仮設・掘削				
大型土のう設置		袋	36.000	
大型土のう設置		袋	155.000	
普通掘削①		m3	660.000	
普通掘削②		m3	120.000	
仮置き場積込(ルーズ)		m3	770.000	
仮置き場運搬(ダンプ運搬)	L=5km(仮置き場まで)	m3	770.000	
仮置き場整地(残土整地工)		m3	770.000	
仮置き場積込(ルーズ)		m3	840.000	
仮置き場運搬(ダンプ運搬)	L=5km(仮置き場まで)	m3	840.000	
盛土投入(積込(ルーズ)適用)		m3	840.000	
盛土 4.0m以上		m3	610.000	
盛土 構造物周辺		m3	140.000	
仮置き場積込(ルーズ)		m3	420.000	
仮置き場運搬(ダンプ運搬)	L=5km(仮置き場まで)	m3	420.000	
埋戻し投入(積込(ルーズ)適用)		m3	420.000	
埋戻 4.0m以上		式	1	
埋戻 2.5m≦B<4.0m		式	1	
埋戻 1.0m≦B<2.5m		式	1	
埋戻 B<1.0m		式	1	
埋戻 構造物周辺		式	1	
河床30cm以下 掘削②		m3	37.000	
土質改良		m3	40.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
産廃処理 積込（ルーズ）		m3	40.000	
産廃処理 運搬（ダンプ運搬）	L=31.5km以下	m3	40.000	
建設発生土処分（30cm以下）	固化汚泥	m3	48.000	
河床30cm未満 掘削②		m3	130.000	
河床30cm未満 掘削③		m3	160.000	
土質改良		m3	310.000	
産廃処理 積込（ルーズ）		m3	310.000	
産廃処理 運搬（ダンプ運搬）	L=31.5km以下	m3	310.000	
建設発生土処分（30cm以下）	固化汚泥	m3	380.000	
（7）3年目（非）_吐水槽（3次）				
大型土のう設置		袋	465.000	
大型土のう撤去・残土運搬		袋	96.000	
軽量盛土 掘削②		m3	280.000	
軽量土 仮置き場 積込（ルーズ）		m3	280.000	
軽量土 仮置き場運搬（ダンプ運搬）	L=5km（仮置き場まで）	m3	280.000	
軽量土 仮置き場整地（残土整地工）		m3	280.000	
軽量土 仮置き場 積込（ルーズ）		m3	250.000	
軽量土 仮置き場運搬（ダンプ運搬）	L=5km（仮置き場まで）	m3	250.000	
軽量土 盛土投入（積込（ルーズ）適用）		m3	250.000	
軽量土 盛土 4.0m以上		m3	110.000	
軽量土 盛土 構造物周辺		m3	120.000	
河床30cm以下 掘削②		m3	33.000	
土質改良		m3	36.000	
産廃処理 積込（ルーズ）		m3	36.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
産廃処理 運搬（ダンプ運搬）	L=31.5km以下	m3	36.000	
建設発生土処分（30cm以下）	固化汚泥	m3	43.000	
河床30cm未満 掘削③		m3	400.000	
土質改良		m3	440.000	
産廃処理 積込（ルーズ）		m3	440.000	
産廃処理 運搬（ダンプ運搬）		m3	440.000	
建設発生土処分（30cm以下）	固化汚泥	m3	520.000	
（8）4年目（出）_吸水槽（1次）				
河床30cm未満 掘削③		m3	340.000	
土質改良		m3	370.000	
産廃処理 積込（ルーズ）		m3	370.000	
産廃処理 運搬（ダンプ運搬）	L=31.5km以下	m3	370.000	
建設発生土処分（30cm以下）	固化汚泥	m3	450.000	
河床30cm以下 掘削③		m3	4,700.000	
土質改良		m3	5,100.000	
産廃処理 積込（ルーズ）		m3	5,100.000	
産廃処理 運搬（ダンプ運搬）	L=31.5km以下	m3	5,100.000	
建設発生土処分（30cm以下）	固化汚泥	m3	6,100.000	
（9）4年目（非）_吸水槽（1次）				
軽量土		m3	530.000	
軽量土 盛土投入（積込（ルーズ）適用）		m3	440.000	
軽量土 仮置き場 積込（ルーズ）		m3	200.000	
軽量土 仮置き場運搬（ダンプ運搬）	L=5km（仮置き場まで）	m3	200.000	
軽量土 埋戻し投入（積込（ルーズ）適用）		m3	200.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
軽量土 埋戻 4.0m以上		式	1	
軽量土 埋戻 構造物周辺		式	1	
購入土	良質土	m3	1,600.000	
埋戻し投入（積込（ルーズ）適用）		m3	1,300.000	
仮置き場積込（ルーズ）		m3	870.000	
仮置き場運搬（ダンプ運搬）	L=5km（仮置き場まで）	m3	870.000	
埋戻し投入（積込（ルーズ）適用）		m3	870.000	
埋戻 4.0m以上		式	1	
埋戻 2.5m≦B<4.0m		式	1	
埋戻 1.0m≦B<2.5m		式	1	
埋戻 構造物周辺		式	1	
土質改良		m3	540.000	
（10）4年目（非）_吐水槽（2次）				
購入土		m3	270.000	
埋戻し投入（積込（ルーズ）適用）		m3	220.000	
埋戻 4.0m以上		式	1	
埋戻 2.5m≦B<4.0m		式	1	
埋戻 1.0m≦B<2.5m		式	1	
埋戻 B<1.0m		式	1	
埋戻 構造物周辺		式	1	
大型土のう撤去・流用		袋	191.000	
仮置き場整地（残土整地工）		m3	160.000	
（11）4年目（非）_吐水槽（3次）				
軽量土		m3	630.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
軽量土 埋戻し投入（積込（ルーズ）適用）		m3	520.000	
軽量土 埋戻 4.0m以上		式	1	
軽量土 埋戻 構造物周辺		式	1	
大型土のう撤去・流用		袋	369.000	
仮置き場整地（残土整地工）		m3	310.000	
（12）4年目（非）_既設排水路復旧仮締切				
大型土のう設置		袋	61.000	
大型土のう撤去・流用		袋	119.000	
仮置き場整地（残土整地工）		m3	100.000	
購入土	良質土	m3	160.000	
盛土投入（積込（ルーズ）適用）		m3	140.000	
盛土 4.0m以上		m3	120.000	
2. 吸水槽本体工（一期施工）				
（1）吸水槽基礎工（一期施工）	基礎工（4年目非出水期）			
Co杭打設工	SCφ900mmL=11m、PHCφ900L=12.0m	本	112.000	
覆工板開閉		式	1	
SC杭カットオフ	φ900用	本	112.000	
コンクリート殻処分	L=2.0m、112箇所	m3	62.000	
杭頭鉄筋SD345、D32		ton	29.600	
杭頭鉄筋SD345、D16		ton	12.800	
吊り型枠（一次施工）	φ900用	式	1	
中詰めコンクリート	21N-12-25	m3	90.000	
土質改良		m3	1,500.000	
杭土工		m3	1,500.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
産廃処理 運搬(ダンプ運搬)	L=31.5km以下	m3	1,500.000	
建設発生土処分	固化汚泥	m3	1,500.000	
(2)吸水槽本体工(一期施工)				
鉄筋コンクリート(中庸熱)	21N-12-25(20)、中庸熱、粗骨材：石灰石	m3	1,474.000	
小径強力パイプレータ		台	3.000	
型枠		式	1	
鉄筋D13		ton	27.090	
鉄筋D16		ton	16.070	
鉄筋D19		ton	169.530	
鉄筋D22		ton	224.800	
鉄筋D25		ton	26.120	
鉄筋D29		ton	70.330	
鉄筋D32		ton	122.770	
鉄筋D35		ton	109.780	
機械式継手(直筋形式)D35	スリーブ圧着ネジ継手	組	46.000	
機械式継手(直筋形状)D32	スリーブ圧着ネジ継手	組	193.000	
機械式継手(直筋形状)D29	スリーブ圧着ネジ継手	組	187.000	
機械式継手(直筋形状)D25	スリーブ圧着ネジ継手	組	110.000	
機械式継手(直筋形状)D22	スリーブ圧着ネジ継手	組	121.000	
機械式継手(直筋形状)D19	スリーブ圧着ネジ継手	組	261.000	
機械式継手(直筋形状)D16	スリーブ圧着ネジ継手	組	9.000	
機械式継手(直筋形状)D13	スリーブ圧着ネジ継手	組	16.000	
機械式継手(曲げ形状)D35	スリーブ圧着ネジ継手	組	99.000	
機械式継手(曲げ形状)D29	スリーブ圧着ネジ継手	組	317.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機械式継手(曲げ形状)D25	スリーブ圧着ネジ継手	組	99.000	
機械式継手(曲げ形状)D22	スリーブ圧着ネジ継手	組	471.000	
機械式継手(曲げ形状)D19	スリーブ圧着ネジ継手	組	23.000	
機械式継手(曲げ形状)D16	スリーブ圧着ネジ継手	組	51.000	
ガス圧接	SD345、D35	箇所	824.000	
ガス圧接	SD345、D32	箇所	1,560.000	
ガス圧接	SD345、D29	箇所	950.000	
(3)吸水槽打継目工(一期施工)				
機械継手 D35	補強鉄筋分 スリーブ圧着ネジ継手	組	35.000	
機械継手 D32	補強鉄筋分 スリーブ圧着ネジ継手	組	68.000	
機械継手 D29	補強鉄筋分 スリーブ圧着ネジ継手	組	138.000	
機械継手 D25	補強鉄筋分 スリーブ圧着ネジ継手	組	180.000	
機械継手 D19	補強鉄筋分 スリーブ圧着ネジ継手	組	78.000	
補強鉄筋 SD345 D35(1次)		ton	0.131	
補強鉄筋 SD345 D32(1次)		ton	0.212	
補強鉄筋 SD345 D29		ton	0.348	
補強鉄筋 SD345 D25		ton	0.358	
補強鉄筋 SD345 D19		ton	0.088	
(4)吸水槽基礎コンクリート工(一期施工)				
無筋コンクリート	18N-8-25、t=30cm	m3	190.000	
型枠		式	1	
基礎材	RC-40、t=30cm	m ²	634.000	
基面整正		m ²	634.000	
(5)吸込水槽接続部(一期施工)				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鉄筋コンクリート	21N-12-25 (20)	m ³	40.000	
型枠	鉄筋構造物	式	1	
均しコンクリート	18N-8-25 (20)	m ³	10.000	
均し型枠		式	1	
基礎材	RC-40, t=30cm	m ²	102.000	
鉄筋D16	SD345, D16	ton	1.750	
鉄筋D13	SD345, D13	ton	1.780	
基面整正		m ²	102.000	
3. 吐水槽（一期施工）				
（1）吐水槽基礎工 中掘り工法（1次施工）				
PHC杭 A種 L=20.0m ヤットコ長=4.2m φ1000	PHC(JIS)A種 φ1000mmL=9.0m、PHC A種 φ1000mmL=12.0m	本	20.000	
杭頭カットオフ	PHC杭 φ1,000, カットオフ長L=2.0m	箇所	20.000	
コンクリート殻処分	L=2.0m, 20箇所	m ³	14.000	
杭頭鉄筋 SD345、D29		ton	8.160	
杭頭鉄筋 SD345、D16		ton	3.240	
吊り型枠工（一次施工）	φ1000用	式	1	
中詰めコンクリート	21N-12-25 (20)	m ³	22.000	
土質改良		m ³	413.000	
杭土工		m ³	413.000	
産廃処理 運搬（ダンプ運搬）	L=31.5km以下	m ³	413.000	
建設発生土処分（30cm以下）	固化汚泥	m ³	413.000	
（2）吐水槽基礎工 中掘り工法（2次・3次施工）				
PHC杭 A種 L=20.0m ヤットコ長=4.2m φ1,000	PHC(JIS)A種 φ1000mmL=9.0m、PHC A種 φ1000mmL=12.0m	本	15.000	
覆工板開閉		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
杭頭カットオフ	PHC杭 φ 1, 000, カットオフ長 L=2. 0m	箇所	15. 000	
コンクリート殻処分	L=2. 0m, 20箇所	m3	11. 000	
杭頭鉄筋 SD345、D29		ton	6. 120	
杭頭鉄筋 SD345、D16		ton	2. 430	
吊り型枠工(二次施工)	φ 1000用	式	1	
中詰めコンクリート	21N-12-25 (20)	m3	17. 000	
土質改良		m3	310. 000	
杭土工		m3	310. 000	
産廃処理 運搬 (ダンプ運搬)	L=31. 5km以下	m3	310. 000	
建設発生土処分 (30cm以下)	固化汚泥	m3	310. 000	
(3)吐水槽本体工 吐水槽 (1次+2次・3次) 本体工				
コンクリート(中庸熱)	21N-12-25 (20) 、中庸熱、粗骨材：石灰石	m3	1, 585. 000	
小径強力パイプレータ		台	3. 000	
型枠		式	1	
(4)吐水槽本体工 吐水槽 (1次・2次・3次) 鉄筋工)				
鉄筋 D13		ton	14. 380	
鉄筋 D16		ton	29. 670	
鉄筋 D19		ton	0. 672	
鉄筋 D22		ton	31. 350	
鉄筋 D25		ton	76. 500	
鉄筋 D29		ton	28. 260	
鉄筋 D32		ton	2. 450	
機械式継手 D29		組	639. 000	
機械式継手 D25		組	1, 215. 000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機械式継手 D16		組	342.000	
機械式継手 D13		組	18.000	
(5)吐水槽本体工 吐水槽 (1次+2次・3次施工) 仮設工				
足場工 (安全ネットなし) 1次	枠組足場 H≦30m	式	1	
足場工 (安全ネットなし) 2次+3次	単管足場 H≦30m	式	1	
支保工	くさび結合支保 W≦ 40kN/m2	式	1	
支保工	パイプサポート W≦ 40kN/m2	式	1	
(6)吐水槽本体工 吐水槽 (1次+2次・3次施工) 付帯工				
タラップ	B=300, 合成樹脂被膜製	箇所	59.000	
止水板		m	34.000	
グレーチング蓋B	1400×4,600	組	2.000	
グレーチング蓋	800×800	組	1.000	
転落防止柵		m	51.000	
(7)打継目工				
機械継手 D29	スリーブ圧着ネジ継手	組	109.000	
機械継手 D25	スリーブ圧着ネジ継手	組	284.000	
機械継手 D16	スリーブ圧着ネジ継手	組	88.000	
補強鉄筋 SD345 D29		ton	0.400	
補強鉄筋 SD345 D25		ton	0.780	
補強鉄筋 SD345 D16		ton	0.102	
打継ぎ目ジョイント塗布		m ²	64.000	
うるおんマット Sタイプ		m ²	20.000	
うるおんマット Rタイプ		m ²	31.000	
コンクリート改質剤塗布		m ²	85.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(8)吐水槽基礎コンクリート工_基礎コンクリート (1次施工)				
基礎コンクリート	18N-8-25	m3	16. 000	
型枠	無筋構造物	式	1	
基礎材	RC-40, t=30cm	m ²	179. 000	
基面整正		m ²	179. 000	
(9)吐水槽基礎コンクリート工_基礎コンクリート (2次施工)				
基礎コンクリート	18N-8-25	m3	4. 800	
型枠	無筋構造物	式	1	
基礎材	RC-40, t=30cm	m ²	52. 000	
基面整正		m ²	52. 000	
(1 0)吐水槽基礎コンクリート工_基礎コンクリート (3次施工)				
基礎コンクリート	18N-8-25	m3	24. 000	
型枠	無筋構造物	式	1	
基礎材	RC-40, t=30cm	m ²	80. 000	
基面整形		m ²	80. 000	
4. 自然排水路 (一期施工)				
(1)基礎工 自然排水路 (流出部)				
PHC杭 L=16. 0m ヤットコ長=4. 7m	PHC(JIS強化) φ 700 A種 L=8. 0m, PHC A種 φ 700 L=9. 0m	本	9. 000	
杭頭カットオフ	PHC杭 φ 700, カットオフ長 L=1. 0m	箇所	9. 000	
コンクリート殻処分	L=1. 0m, 9箇所	m3	1. 700	
吊り型枠工	φ 700用	式	1	
杭頭鉄筋 SD345、D19		ton	0. 342	
杭頭鉄筋 SD345、D13		ton	0. 423	
中詰めコンクリート	21N-12-25 (20)	m3	3. 300	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
土質改良		m3	72.000	
杭土工		m3	72.000	
産廃処理 運搬（ダンプ運搬）	L=31.5km以下	m3	72.000	
建設発生土処分（30cm以下）	固化汚泥	m3	72.000	
（2）基礎工 自然排水路（二次製品）				
PHC杭 L=15.0m ヤットコ長=8.1m	PHC(JIS強化)φ700,B種, L=9.0m, PHC A種 L=7.0m	本	33.000	
杭頭カットオフ	PHC杭φ700, カットオフ長 L=2.0m	箇所	33.000	
コンクリート殻処分	L=2.0m, 33箇所	m3	13.000	
吊り型枠工	φ700用	式	1	
杭頭鉄筋 SD345、D29		ton	3.860	
杭頭鉄筋 SD345、D13		ton	1.580	
中詰めコンクリート	21N-12-25（20）	m3	12.000	
土質改良		m3	294.000	
杭土工		m3	294.000	
産廃処理 運搬（ダンプ運搬）	L=31.5km以下	m3	294.000	
建設発生土処分（30cm以下）	固化汚泥	m3	294.000	
（3）基礎工 自然排水路（流入部）				
PHC杭 ヤットコ長=4.8m L=15.0m	PHC(JIS強化)φ700B種 L=10.0m, PHC A種 φ700L=7.0m	本	6.000	
杭頭カットオフ	PHC杭φ700, カットオフ長 L=2.0m	箇所	6.000	
コンクリート殻処分	L=2.0m, 6箇所	m3	2.300	
吊り型枠工	φ700用	式	1	
杭頭鉄筋 SD345、D22		ton	0.336	
杭頭鉄筋 SD345、D13		ton	0.264	
中詰めコンクリート	21N-12-25（20）	m3	2.200	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
土質改良		m3	46.000	
杭土工		m3	46.000	
産廃処理 運搬（ダンプ運搬）	L=31.5km以下	m3	46.000	
建設発生土処分（30cm以下）	固化汚泥	m3	46.000	
（４）自然排水路（ボックスカルバート）	リフトローラー施工			
2分割ボックスカルバート	標準内空断面4,000×4,000×1,500	本	4.000	
2分割ボックスカルバート	射角内空断面4,000×4,000×1,198/1,000	本	22.000	
2分割ボックスカルバート	射角内空断面4,000×4,000×1,400/1,202	本	22.000	
2分割ボックスカルバート据付	リフトローラー	m	58.800	
（５）自然排水路（基礎コンクリート）				
鉄筋コンクリート	21N-12-25（20）	m3	129.000	
型枠		式	1	
ゼロスペース工		式	1	
鉄筋 D13		ton	2.940	
鉄筋 D16		ton	0.608	
鉄筋 D19		ton	1.950	
鉄筋 D22		ton	1.190	
鉄筋 D25		ton	2.390	
鉄筋 D29		ton	1.800	
均しコンクリート	t=100mm, 18N-8-25	m3	6.900	
同上型枠	一般型枠	式	1	
足場工（安全ネット無し）	枠組足場	式	1	
支保工	パイプサポート支保	式	1	
目地材	t=20mm	m ²	10.200	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(6)自然排水路（底版スラブ）				
鉄筋コンクリート	21N-12-25（20）	m3	219.000	
型枠		式	1	
鉄筋 D13		ton	4.480	
鉄筋 D22		ton	21.400	
均しコンクリート	t=100mm, 18N-8-25	m3	28.000	
同上型枠	一般型枠	式	1	
止水版	CF-300, センターハブ型	m	18.600	
(7)自然排水路（流入工U型水路）				
鉄筋コンクリート	21N-12-25（20）	m3	91.000	
型枠		式	1	
鉄筋 D13		ton	1.760	
鉄筋 D16		ton	0.513	
鉄筋 D22		ton	1.860	
鉄筋 D25		ton	3.610	
鉄筋 D29		ton	0.872	
均しコンクリート	t=100mm, 18N-8-25	m3	4.500	
同上型枠	一般型枠	式	1	
足場工（安全ネット無し）	枠組足場	式	1	
足場工	単管足場	式	1	
支保工	ハイパスト支保	式	1	
目地材	t=20mm	m ²	14.000	
5. 既設機場撤去工（一期施工）_外構施設撤去				
(1)護岸撤去				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
護岸ブロック取り壊し		m ²	17.000	
Co殻運搬(護岸ブロック)		m ³	6.900	
空石積取り壊し		m ²	47.000	
Co殻運搬(空石積み)		m ³	47.000	
小口止め取り壊し		m ³	7.300	
殻運搬	無筋	m ³	7.300	
平場コンクリート取り壊し		m ³	1.300	
殻運搬	無筋	m ³	1.300	
笠コンクリート取り壊し		m ³	15.000	
殻運搬	無筋	m ³	15.000	
(2)舗装撤去				
舗装切断		m	19.000	
舗装切断汚泥処理		L	114.000	
舗装切断汚泥運搬		回	1.000	
舗装撤去		m ²	937.000	
AS殻処分	DID有り、8.0km以下、 4.3m ³	m ³	47.000	
(3)道路付属施設撤去				
ガードレール撤去		m	53.000	
現場発生品	クレーン装置付き2t積2t吊	ton	0.820	
(4)鋼矢板引抜撤去				
鋼矢板引抜撤去		枚	75.000	
(5)袋詰め根固め撤去				
袋詰め根固め撤去		m ³	52.000	
(6)樋管工取り壊し				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
コンクリート取壊し		m3	40.000	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物取壊し	機械積込 10tダンプ DID 有	m3	40.000	
処分料	有筋Co	m3	40.000	
(7)雨水排水取り壊し				
コンクリート取り壊し		m3	8.500	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物取壊し	機械積込 10tダンプ DID 有	m3	8.500	
処分料	有筋Co	m3	8.500	
鋼矢板切断		m	1.800	
(8)仮設用ガードレール撤去				
仮設ガードレール撤去		m	48.000	
仮設ガードレール運搬		回	2.000	
(9)立入防止柵撤去	H=800mm			
立入防止柵撤去		m	60.000	
立入防止柵運搬		回	2.000	
(10)転落防止柵撤去	H=1000mm			
転落防止柵撤去		m	39.000	
転落防止柵運搬		回	2.000	
6. 付帯工 (一期施工)				
(1)既設排水路放流口復旧工				
鉄筋コンクリート	21N-12-25 (20)	m3	6.900	
型枠		式	1	
均しコンクリート	t=200mm、18N-8-25 (20)	m3	1.200	
鋼矢板継施工		枚	4.000	
遮水矢板打設		枚	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鉄筋	D13	ton	0.325	
(2)放流暗渠工				
放流暗渠補助分ボックス	2m	m	6.000	
放流暗渠補助分ボックス	1m	m	1.000	
地盤改良工		m ²	23.000	
(3)放流暗渠合流柵工				
鉄筋コンクリート	21N-12-25 (20)	m ³	35.000	
型枠	一般型枠	式	1	
型枠	円形型枠	式	1	
鉄筋 D13		ton	0.502	
鉄筋 D16		ton	0.418	
鉄筋 D19		ton	1.230	
鉄筋 D22		ton	0.528	
鉄筋 D25		ton	0.757	
鉄筋 D29		ton	0.457	
均しコンクリート	t=100mm、18N-8-25 (20)	m ³	2.300	
同上型枠		式	1	
足場工 (安全ネット無し)	枠組足場, H≤30m	式	1	
支保工	パイプサポート支保工, H<4m, w≤40kN/m ²	式	1	
組立マンホール	H=1.68m斜壁、直壁、調整リング	組	1.000	
マンホール蓋	φ 600	組	1.000	
地盤改良工		m ²	27.000	
(4)農業用水・接合柵工				
鉄筋コンクリート	21N-12-25 (20)	m ³	15.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
型枠	一般型枠	式	1	
型枠	円形型枠	式	1	
鉄筋 D13		ton	0.612	
鉄筋 D16		ton	0.730	
鉄筋 D19		ton	0.135	
均しコンクリート	t=100mm、18N-8-25 (20)	m3	1.300	
同上型枠		式	1	
足場工（安全ネット無し）	枠組足場, H≤30m	式	1	
支保工	パイプサポート支保工, H<4m, w≤40kN/m2	式	1	
組立マンホール	H=1.68m斜壁、直壁、調整リング	組	1.000	
マンホール蓋	φ 600	組	1.000	
農業用水暗渠	Box	m	4.000	
農業用水暗渠(調整)	Box	m	4.000	
地盤改良工		m ²	46.000	
7. 付帯工（一期施工）市道埋設管				
(1)市道埋設_既設撤去工（上下水道・ガス管）土工				
バックホウ床掘	砂、砂質土	式	1	
たて込み簡易土留		m	67.000	
人力床掘工		式	1	
埋戻	山砂(砂、砂質土)、振動コンパク(Ⅱ)、人力撒き出し	式	1	
(2)市道埋設_既設管撤去工_管材撤去_水道管				
鋳鉄管吊上げ積込撤去	φ 100	m	57.000	
ポリエチレン管撤去工	φ 30	m	9.500	
鋳鉄管切断工	φ 100	口	7.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ポリエチレン管切断工	φ 30	口	4.000	
空気弁筐撤去工		箇所	1.000	
空気弁撤去		基	1.000	
仕切弁筐撤去工		箇所	1.000	
仕切弁撤去工		基	1.000	
制水弁筐撤去		箇所	1.000	
制水弁撤去工		基	1.000	
水道管閉塞	φ 100	個	2.000	
撤去管仮置き運搬		回	1.000	
(3)市道埋設_既設管撤去工_管材撤去_ガス管				
ポリエチレン管吊上げ積込撤去	φ 200	m	57.000	
ポリエチレン管切断工	φ 200	口	8.000	
ガス管閉塞	φ 200	個	2.000	
撤去管仮置き		回	1.000	
(4)市道埋設_既設管撤去工_管材撤去_下水道				
ヒューム管(HP管)撤去工	φ 250	m	67.000	
下水道管閉塞	φ 250	箇所	2.000	
人孔撤去(組立マンホール)撤去	H=3.0m	箇所	5.000	
コンクリート構造物小割		m3	4.000	
殻運搬	無筋	m3	4.000	
コンクリート殻処分		m3	4.000	
撤去管仮置き		回	1.000	
8. 護岸工 (一期施工)				
(1)鋼管矢板打設 (1年目)				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鋼管矢板打設	φ 800, t=16mm, L=25. 5m, 圧入長=18. 9m, P-P継手	本	3. 000	
鋼管矢板打設	φ 800, t=16mm, L=25. 5m, 圧入長=18. 9m, 継手1方向	本	1. 000	
鋼管矢板打設	φ 800, t=16mm, L=25. 5m, 圧入長=18. 9m, 継手4方向	本	1. 000	
継手管内排土工		m	13. 000	
止水モルタル充填		m	741. 000	
(2)鋼管矢板打設 (2年目)				
鋼管矢板打設	φ 800, t=16mm, L=25. 5m, 圧入長=18. 9m, P-P継手	本	16. 000	
鋼管矢板打設	φ 800, t=16mm, L=25. 5m, 圧入長=18. 9m, 継手3方向	本	1. 000	
鋼管矢板打設	φ 800, t=16mm, L=25. 5m, 圧入長=18. 9m, 継手1方向	本	1. 000	
継手管内排土工		m	39. 000	
止水モルタル充填		m	176. 000	
直接工事費 (仮設工)				
1. 進入道路-1 (設置) (一期施工)				
(1)土工				
掘削		m3	49. 000	
埋戻し		式	1	
盛土		m3	580. 000	
盛土法面整形		m ²	242. 000	
基面整正		m ²	543. 000	
(2)L型擁壁				
L型擁壁	H=1. 70m	基	3. 000	
L型擁壁	H=1. 4m B=1. 1m	基	3. 000	
L型擁壁	H=1. 0m B=0. 85m	基	1. 000	
(3)ガードレール				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ガードレール撤去		m	25.000	
仮設用ガードレール設置・撤去	L=3.0m 8個	回	912.000	
仮設用ガードレール	材料費	個	8.000	
(4)敷鉄板設置				
敷鉄板設置		m ²	117.000	
(5)大型土のう設置				
大型土のう		袋	24.000	
(6)舗装工				
アスファルト舗装工		m ²	89.000	
砂利舗装工	t=10cm	m ²	209.000	
2. 進入道路-2 (設置) (一期施工)				
(1)土工				
盛土		m ³	1,170.000	
盛土法面整形		m ²	336.000	
基面整正		m ²	1,794.000	
(2)ガードレール				
ガードレール撤去		m	17.000	
仮設用ガードレール設置・撤去	L=3.0m 8個	回	946.000	
仮設用ガードレール	材料費	個	6.000	
(3)砂利舗装工				
砂利舗装工	t=10cm	m ²	820.000	
3. 仮設栈橋設置 (一期施工)				
(1)仮設栈橋工				
支持杭(H形鋼)	支持杭H-400×400×13×21 L=27m	ton	645.520	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
H形鋼打込み	H-400 打込み長=20.4m	本	139.000	
覆工ズレ止め	覆工板ズレ止め	ton	0.060	
主桁パネル	6.0m	ton	52.330	
主桁パネル	10.0m	ton	225.430	
中間対傾構	3.0m	ton	44.130	
中間対傾構	2.0m	ton	0.960	
桁受	H-400×400×13×21	ton	66.650	
水平継材	[-200×90×8×13.5	ton	23.480	
垂直ブレース	L-130×130×9	ton	24.740	
セーフティープレート	セーフティープレート (スチール用)	個	3,244.000	
継ぎPL	PL-9×300×320 (H-400)	ton	0.060	
ウェブ補強PL	PL-9×356	ton	19.490	
SFPL	PL-12×356×183 (H-400)	ton	1.920	
TPL	PL-22×450×450	ton	4.860	
高欄	単管パイプ型	m	327.000	
覆工板設置	2.0m	m ²	46.000	
覆工板設置	3.0m	m ²	2,364.000	
覆工板 (H鋼) 設置		ton	20.980	
覆工板 (溝形鋼) 設置		ton	0.450	
ズレ止め	L120	ton	0.300	
覆工調整用アングル	L-100×100×10	ton	3.000	
ボルト類	F10T M22×60	式	1	
ボルト類	F10T M22×70	式	1	
ボルト類	F10T M22×80	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ボルト類	F10T M22×90	式	1	
4. タルバ池仮設構台設置（一期施工）				
（1）仮設構台設置				
支持杭(H形鋼)	支持杭H-500×500×25×25 L=19m	ton	270.750	
H形鋼打込み	H-500 打込み長=18.74m	本	50.000	
覆工板	1.0m×3.0m	m ²	270.000	
覆工板	1.0m×2.0m	m ²	18.000	
異形覆工板		m ²	46.000	
セーフティープレート	セーフティープレート (スチール用)	個	488.000	
覆工ズレ止め	覆工板ズレ止め	ton	0.240	
主桁	H-900×300×16×28	ton	62.160	
SFPL-1	PL-12×842×132 (H-900)	ton	0.150	
SFPL-2	PL-12×842×132 (H-900)	ton	2.390	
対傾構	[-300×90×9×13	ton	5.980	
桁受	H-594×302×14×23	ton	12.100	
継ぎPL	PL-12×400×500 (H-588～)	ton	0.020	
SFPL	PL-12×546×134 (H-594)	ton	0.690	
TPL	PL-22×550×550	ton	2.610	
水平ブレース	L-100×100×13	ton	6.990	
ボルト類	F10T M22×60	式	1	
ボルト類	F10T M22×90	式	1	
ボルト類	F10T M30×100	式	1	
ボルト類	F10T M22×110	式	1	
5. 仮締切工（一期施工）				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)設置工 (1年目) 圧入 (鋼管矢板)				
鋼管矢板圧入工 (仮締切-2)	φ 800, t=9mm, L=18. 5m, 圧入長=12. 7m, 継手 1 方向	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-2)	φ 800, t=9mm, L=19. 0m, 圧入長=12. 7m, P-P型継手	本	10. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-2)	φ 800, t=9mm, L=19. 5m, 圧入長=12. 7m, P-P型継手	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-5)	φ 800, t=12mm, L=21. 5m, 圧入長=15. 7m, P-P型継手	本	17. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-5)	φ 800, t=12mm, L=21. 5m, 圧入長=15. 7m, 継手4方向	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-7)	φ 800, t=12mm, L=21. 5m, 圧入長=15. 7m, P-P型継手	本	2. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-7)	φ 800, t=12mm, L=21. 5m, 圧入長=15. 7m, 継手1方向	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-1)	φ 800, t=12mm, L=21. 5m, 圧入長=15. 7m, P-P型継手	本	4. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-1)	φ 800, t=12mm, L=21. 5m, 圧入長=15. 7m, 継手1方向	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮設土留-2)	φ 800, t=18mm, L=22. 5m, 圧入長=22. 5m, L-T型継手	本	9. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮設土留-2)	φ 800, t=18mm, L=22. 5m, 圧入長=22. 5m, L-T型継手 (L)	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮設土留-2)	φ 800, t=18mm, L=22. 5m, 圧入長=22. 5m, L-T型継手 (T)	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-4) 反力杭1本含む	φ 800, t=19mm, L=24. 0m, 圧入長=18. 2m, P-P型継手	本	14. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-4)	φ 800, t=19mm, L=24. 0m, 圧入長=18. 2m, 継手3方向	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮設土留-1)	φ 800, t=20mm, L=23. 0m, 圧入長=23. 0m, L-T型継手	本	8. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮設土留-1)	φ 800, t=20mm, L=23. 0m, 圧入長=23. 0m, L-T型継手 (L)	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮設土留-1)	φ 800, t=20mm, L=23. 0m, 圧入長=23. 0m, L-T型継手 (T)	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮設土留-1)	φ 800, t=20mm, L=23. 0m, 圧入長=23. 0m, 継手 3 方向	本	2. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-3)	φ 800, t=22mm, L=24. 5m, 圧入長=18. 7m, P-P型継手	本	19. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-3)	φ 800, t=22mm, L=25. 0m, 圧入長=18. 7m, P-P型継手	本	10. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-3)	φ 800, t=22mm, L=25. 5m, 圧入長=19. 0m, P-P型継手	本	1. 000	
継手管内排土工		m	210. 000	
止水モルタル充填		m	3, 507. 000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2)設置工 (1年目) 回転切削圧入 (鋼管矢板)				
鋼管矢板回転切削圧入工 (仮締切-1)	φ 800, t=12mm, L=21. 5m, 圧入長=15. 7m	本	3. 000	
小口径管回転切削圧入 (仮締切-1)	φ 300, t=10. 3mm, L=19. 5m, 圧入長=16. 5m	本	8. 000	
回転切削圧入箇所杭間掘削		箇所	4. 000	
回転切削圧入箇所杭間注工		箇所	4. 000	
(3)反力架台等設置工 (1年目)				
反力加台設置・撤去		回	3. 000	
鋼矢板圧入工	Ⅲ型, L=14. 5m 仮締切-1	枚	14. 000	
鋼矢板圧入工	Ⅲ型, L=15. 5m 仮設土留-1	枚	14. 000	
鋼矢板圧入工	Ⅲ型, L=16. 5m 仮締切-4	枚	14. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-1)	φ 800, t=12mm, L=21. 5m, 圧入長=15. 7m	本	2. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮設土留-2)	φ 800, t=18mm, L=22. 5m, 圧入長=22. 5m	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-2)	φ 800, t=9mm, L=19. 0m, 圧入長=12. 7m	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-3)	φ 800, t=22mm, L=24. 5m, 圧入長=18. 7m	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-3)	φ 800, t=22mm, L=25. 0m, 圧入長=18. 7m	本	1. 000	
鋼管矢板回転切削圧入工 (仮締切-4) 反力用	φ 800, t=22mm, L=24. 5m, 圧入長=18. 7m	本	5. 000	
(4)設置工 (1年目) _親杭横矢板				
親杭打設工	H-300×300×10×15, L=11. 0m, 圧入長=11. 0m	本	3. 000	
横矢板方式土留工 (設置)	t=55mm	m ²	13. 400	
(5)設置工 (2年目) _圧入 (鋼管矢板)				
鋼管矢板圧入工 (仮締切-8)	φ 800, t=21mm, L=23. 0m, 圧入長=17. 5m, P-P型継手	本	24. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-8)	φ 800, t=21mm, L=23. 0m, 圧入長=17. 5m, 継手3方向	本	2. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-8)	φ 800, t=21mm, L=23. 5m, 圧入長=17. 5m, P-P型継手	本	10. 000	
鋼管矢板圧入工 (仮締切-8)	φ 800, t=21mm, L=24. 0m, 圧入長=17. 5m, P-P型継手	本	4. 000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鋼管矢板圧入工(仮締切-9)	φ 800, t=21mm, L=23. 0m, 圧入長=18. 7m, P-P型継手	本	21. 000	
鋼管矢板圧入工(仮締切-9)	φ 800, t=22mm, L=24. 5m, 圧入長=20. 1m, 継手4方向	本	1. 000	
継手管内排土工		m	86. 000	
止水モルタル充填		m	2, 474. 000	
(6)反力架台設置工 (2年目)				
反力加台設置・撤去		回	1. 000	
鋼矢板圧入工	Ⅲ型, L=18. 5m	枚	14. 000	
鋼管矢板圧入工(仮締切-8)	φ 800, t=21mm, L=23. 0m, 圧入長=17. 5m	本	2. 000	
鋼管矢板圧入工(仮締切-8)	φ 800, t=21mm, L=23. 5m, 圧入長=17. 5m	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工(仮締切-8)	φ 800, t=21mm, L=24. 0m, 圧入長=17. 5m	本	1. 000	
(7)設置工 (3年目) _圧入 (鋼管矢板)				
鋼管矢板圧入工(仮締切-6)	φ 800, t=19mm, L=24. 0m, 圧入長=18. 2m, P-P型継手	本	7. 000	
鋼管矢板圧入工(仮締切-6)	φ 800, t=19mm, L=24. 0m, 圧入長=18. 2m, 継手3方向	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工(仮締切-6)	φ 800, t=19mm, L=24. 0m, 圧入長=18. 2m, 継手1方向	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工(仮締切-7)	φ 800, t=12mm, L=21. 5m, 圧入長=15. 7m, P-P型継手	本	3. 000	
鋼管矢板圧入工(仮締切-7)	φ 800, t=12mm, L=21. 5m, 圧入長=15. 7m, 継手1方向	本	1. 000	
鋼管矢板圧入工(仮締切-9)	φ 800, t=21mm, L=23. 0m, 圧入長=18. 7m, P-P型継手	本	18. 000	
継手管内排土工		m	84. 000	
止水モルタル充填		m	1, 190. 000	
(8)既設コンクリート取壊し工				
コンクリート削孔工	多機能大口径削孔工法、φ 1, 200	式	1. 000	
コンクリート殻処理		m3	33. 000	
(9)設置工 (3年目) _回転切削圧入 (鋼管矢板)				
鋼管矢板圧入工(仮締切-7)	φ 800, t=12mm, L=21. 5m, 圧入長=15. 7m	本	1. 000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鋼管矢板圧入工(仮締切-7)小口径	φ 300, t=10. 3mm, L=19. 5m, 圧入長=13. 7m	本	2. 000	
回転切削圧入箇所杭間掘削		箇所	1. 000	
回転切削圧入箇所杭間注入工		箇所	1. 000	
(1 0)反力架台撤去工 (1年目)				
鋼矢板引抜き	Ⅲ型, L=14. 5m、仮締切-1	枚	14. 000	
鋼矢板引抜き	Ⅲ型, L=15. 5m、仮設土留-1	枚	14. 000	
Ⅲ型, L=15. 5m、仮設土留-1	Ⅲ型, L=16. 5m、仮締切-4	枚	14. 000	
(1 1)鋼管矢板撤去工 (1年目)	仮締切-3-4, 5本			
鋼管矢板切断工	φ 800, t=12mm	本	5. 000	
鋼管矢板撤去工		本	5. 000	
管内掘削		m3	8. 000	
土質改良		m3	8. 000	
杭土工		m3	8. 000	
産廃処理 運搬 (ダンプ運搬)	L=31. 5km以下	m3	8. 000	
建設発生土処分 (30cm以下)	固化汚泥	m3	8. 000	
(1 2)鋼管矢板撤去工 (3年目)	仮締切-1, 10本、仮締切-2, 13本、仮締切-5, 17本			
鋼管矢板切断工	φ 800, t=12mm	本	40. 000	
鋼管矢板撤去工		本	40. 000	
管内掘削		m3	41. 000	
土質改良		m3	41. 000	
杭土工		m3	41. 000	
産廃処理 運搬 (ダンプ運搬)	L=31. 5km以下	m3	41. 000	
建設発生土処分 (30cm以下)	固化汚泥	m3	41. 000	
(1 3)撤去工 (4年目)				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
親杭引抜き	H-300×300×10×15, L=11.0m	本	3.000	
横矢板方式土留工撤去		m ²	13.400	
横矢板処理費		m ³	0.737	
鋼管矢板切断工	φ 800, t=9mm, 12mm, 18mm, 20mm, 22mm	本	19.000	
鋼管矢板撤去工		本	19.000	
管内掘削		m ³	48.000	
土質改良		m ³	48.000	
杭土工		m ³	48.000	
産廃処理 運搬（ダンプ運搬）	L=31.5km以下	m ³	48.000	
建設発生土処分（30cm以下）	固化汚泥	m ³	48.000	
（14）撤去工（5年目）				
鋼管矢板切断工	φ 800, t=19mm	本	65.000	
鋼管矢板撤去工		本	65.000	
管内掘削		m ³	25.000	
土質改良		m ³	25.000	
杭土工		m ³	25.000	
産廃処理 運搬（ダンプ運搬）	L=31.5km以下	m ³	25.000	
建設発生土処分（30cm以下）	固化汚泥	m ³	25.000	
（15）スクラップ運搬（1年目）				
鋼管矢板切断	t=22mm	本	10.000	
鋼管矢板切断部運搬	φ 800	回	5.000	
（16）スクラップ運搬（3年目）				
鋼管矢板切断	t=9, 12mm	本	47.000	
鋼管矢板切断部運搬	φ 800	回	29.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1 7)スクラップ運搬(3年目)	仮排水路			
鋼管矢板切断	t=14mm	本	22. 000	
鋼管矢板切断部運搬	φ 800	回	15. 000	
(1 8)スクラップ運搬(4年目)				
鋼管矢板切断部運搬	φ 800	回	7. 000	
(1 9)スクラップ運搬 (5年目)				
鋼管矢板切断	t=12mm	本	18. 000	
鋼管矢板切断	t=19mm	本	46. 000	
鋼管矢板切断部運搬	φ 800	回	43. 000	
(2 0)鋼管パイラー自走 (1年目)				
鋼管パイラー自走	護岸工の自走含む	本	94. 000	
(2 1)鋼管パイラー自走 (2年目)				
鋼管パイラー自走	護岸工の自走含む	本	23. 000	
(2 2)鋼管パイラー自走 (3年目)				
鋼管パイラー自走		本	70. 000	
6. 仮設構台_吸水槽 (一期施工)	2年目非出水期			
(1)吸水槽1次施工 (2年目非出水期)				
支持杭(H形鋼)	支持杭H-400×400×13× 21 L=27m	ton	436. 540	
H形鋼打込み	H-400 打込み長=20. 4m	本	94. 000	
覆工ズレ止め	覆工板ズレ止め	ton	0. 010	
主桁パネル	6. 0m	ton	92. 840	
主桁パネル	10. 0m	ton	59. 750	
中間対傾構	3. 0m	ton	16. 130	
中間対傾構	2. 0m	ton	6. 510	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
サイドアングル	A 長穴	ton	0.420	
固定ピース	一般	ton	0.040	
桁受	H-400×400×13×21 W=62kg/m	ton	38.960	
垂直ブレース	L-130×130×9 W=5.0kg/m	ton	2.060	
垂直ブレース	L-100×100×10 W=5.0kg/m	ton	23.240	
垂直ブレース	H-175×175×7.5×11 W=5.0kg/m	ton	79.830	
水平継ぎ	[-200×90×8×13.5 W=5.0kg/m	ton	27.440	
水平継ぎ	H-200×200×8×12 W=5.0kg/m	ton	85.780	
セーフティープレート	セーフティープレート (スチール用)	個	1,668.000	
SFPL	PL-12×356×184 (H-400)	ton	1.260	
継ぎPL	PL-9×300×320 (H-400)	ton	0.020	
ウェブ補強PL	PL-9×356	ton	11.390	
TPL	PL-22×450×450	ton	3.290	
覆工板	B=1.00m×L=3.00m, t=20cm	m ²	795.000	
覆工板	B=1.00m×L=2.00m, t=20cm	m ²	302.000	
覆工板 (H鋼)		ton	12.470	
覆工板 (等辺山形鋼)		ton	0.090	
高欄	単管パイプ型	m	147.000	
ずれ止め	L120	ton	0.160	
アングルピース	L-130×130×12	ton	3.560	
覆工調整用アングル	L-100×100×10	ton	1.600	
ボルト類	F10T M22×60	式	1	
ボルト類	F10T M22×70	式	1	
ボルト類	F10T M22×80	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ボルト類	F10T M22×90	式	1	
7. 仮設構台_吐水槽（一期施工）	3年目非出水期			
（1）吐水槽（3年目非出水期）				
支持杭(H形鋼)	支持杭H-400×400×13×21 L=27m	ton	41.800	
H形鋼打込み	H-400 打込み長=20.4m	本	9.000	
H形鋼引抜き	H-400 引抜長：17.2m	本	9.000	
主桁パネル	6.0m	ton	15.190	
主桁パネル	10.0m	ton	10.860	
中間対傾構	3.0m	ton	2.800	
中間対傾構	2.0m	ton	1.040	
サイドアングル		ton	0.200	
固定ピース	一般	ton	0.020	
桁受	H-400×400×13×21 W=62kg/m	ton	5.420	
垂直ブレース	L-130×130×9 W=5.0kg/m	ton	2.060	
垂直ブレース	L-100×100×10 W=5.0kg/m	ton	2.380	
垂直ブレース	H-175×175×7.5×11 W=5.0kg/m	ton	13.820	
水平継ぎ	L-200×90×8×13.5 W=5.0kg/m	ton	4.360	
水平継ぎ	H-200×200×8×12 W=5.0kg/m	ton	16.170	
セーフティープレート	セーフティープレート （スチール用）	個	236.000	
SFPL	PL-12×356×183（H-400）	ton	0.200	
継ぎPL	PL-9×300×320（H-400）	ton	0.010	
ウェブ補強PL	PL-9×356	ton	1.580	
TPL	PL-22×450×450	ton	0.840	
覆工板	B=1.00m×L=3.00m, t=20cm	m ²	114.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
覆工板	B=1.00m×L=2.00m, t=20cm	m ²	42.000	
覆工板 (H鋼)		ton	2.590	
高欄	単管パイプ型	m	68.000	
ずれ止め	L120	ton	0.010	
アングルピース	L-130×130×12	ton	1.050	
覆工調整用アングル	L-100×100×10	ton	1.600	
ボルト類	F10T M22×60	式	1	
ボルト類	F10T M22×70	式	1	
ボルト類	F10T M22×80	式	1	
ボルト類	F10T M22×90	式	1	
8. オイル・シルトフェンス設置・撤去工 (一期施工)				
(1)1年目				
オイルフェンス設置		m	255.000	
オイルフェンス撤去		m	255.000	
シルトフェンス設置		m	255.000	
シルトフェンス撤去		m	255.000	
(2)3年目				
オイルフェンス設置		m	174.000	
オイルフェンス撤去		m	174.000	
シルトフェンス設置		m	174.000	
シルトフェンス撤去		m	174.000	
(3)4年目				
オイルフェンス設置		m	174.000	
オイルフェンス撤去		m	174.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
シルトフェンス設置		m	174.000	
シルトフェンス撤去		m	174.000	
9. 作業ヤード整備工（一期施工）				
（1）支障物撤去				
スクエアー撤去		基	1.000	
床掘工（スクエアー撤去）		式	1	
埋戻し（スクエアー撤去）		式	1	
ベンチ撤去工		基	4.000	
床掘工（ベンチ撤去）		式	1	
埋戻し（ベンチ撤去）		式	1	
縁台撤去工		基	1.000	
床掘工（縁台撤去）		式	1	
埋戻し（縁台撤去）		式	1	
スツール撤去工	擬石 φ 400	基	6.000	
床掘工（スツール撤去）		式	1	
埋戻し（スツール撤去）		式	1	
東屋撤去工	2.90m×3.90m×2.40H	基	1.000	
床掘工（東屋撤去）		式	1	
埋戻し（東屋撤去）		式	1	
車止め撤去工	柵A、柵B	基	5.000	
床掘工（車止め撤去）		式	1	
埋戻し（車止め撤去）		式	1	
車止めA撤去工		本	10.000	
床掘工（車止めA撤去）		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
埋戻し(車止めA撤去)		式	1	
視聴覚者用ブロック撤去工	B=300 L=50m	m ²	15.000	
床掘工(視聴覚者用ブロック撤去)		式	1	
埋戻し(視聴覚者用ブロック撤去)		式	1	
縁石撤去工	120×120×600	m	171.000	
床掘工(縁石撤去)		式	1	
埋戻し(縁石撤去)		式	1	
メッシュフェンス撤去工	H=1,800	m	8.000	
コンクリート削孔(メッシュフェンス撤去)		箇所	5.000	
砂充填(メッシュフェンス撤去)		m ³	1.000	
樹木撤去工	シダレヤナギ	本	4.000	
樹木撤去工	モッコク	本	1.000	
樹木撤去工	トペラ	本	8.000	
樹木撤去工	桜木	本	2.000	
コ`ミステーション移設(撤去)		箇所	1.000	
ガ`ートレール撤去		m	48.000	
As舗装剥ぎ取り	t=4cm	m ²	730.000	
アスファルト舗装殻運搬		m ³	29.000	
アスファルト殻処分費		m ³	29.000	
(2)仮設ヤード改良工				
地盤改良工		m ³	1,400.000	
(3)軽量盛土工				
掘削		m ³	660.000	
軽量盛土設置工		m ³	660.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1 0．迂回道路工設置（一期施工）				
（1）迂回道路設置工				
掘削		m ³	100.000	
盛土		m ³	77.000	
盛土法面整形		m ²	23.000	
下層路盤		m ²	481.000	
上層路盤		m ²	481.000	
アスファルト舗装		m ²	481.000	
仮設ガードレール設置		m	60.000	
1 1．農業用接合桝角落し（一期施工）				
（1）農業接合桝角落し				
鉄筋コンクリート	1.25×2.00×0.095, 2枚	m ³	0.500	
型枠		式	1	
鉄筋 D13		ton	0.067	
1 2．放流暗渠仮排水路設置・撤去（一期施工）				
（1）放流暗渠仮回し水路工（1年目）_設置工				
鋼矢板打設	VL型, L=16m, W=105kg/m, 延長=61.7m	枚	144.000	
鋼矢板賃料（出水期設置分）	VL型, L=16.0m, W=105kg/m, 延長=61.7m	ton	108.864	
鋼矢板賃料（非出水期設置分）	VL型, L=16.0m	ton	133.056	
鋼矢板打設	VL型, L=14m, W=105kg/m, 延長=61.7m	枚	44.000	
鋼矢板賃料（出水期設置分）	VL型, L=14.0m, W=105kg/m, 延長=61.7m	ton	35.574	
鋼矢板賃料（非出水期設置分）	VL型, L=14.0m	ton	29.106	
鋼管矢板圧入工	φ 800, t=14mm, L=20.0mL-T型継手	本	22.000	
鋼管矢板材料	φ 800, t=14mm, L=20.0mP-P継手	本	20.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鋼管矢板材料	φ 800, t = 14mm, L = 20. 0mP-P継手 (L)	本	1. 000	
鋼管矢板材料	φ 800, t = 14mm, L = 20. 0mP-P継手 (T)	本	1. 000	
腹起し設置 (出水期設置分)	H-300×300×10×15, W=93kg	ton	7. 920	
腹起し設置 (非出水期設置分)	H-300×300×10×15, W=93kg	ton	6. 480	
切梁設置 (出水期設置分)	H-200×200×8×12, W=49. 9kg	ton	1. 270	
切梁設置 (非出水期設置分)	H-200×200×8×12, W=49. 9kg	ton	1. 040	
斜材設置 (出水期設置分)	L-150×150×15, W=33. 6kg	ton	1. 070	
斜材設置 (非出水期設置分)	L-150×150×15, W=33. 6kg	ton	0. 880	
底版コンクリート打設	18N-8-25	m3	15. 000	
型枠	鉄筋構造物	式	1	
基礎碎石		m ²	150. 000	
基面整正		m ²	150. 000	
(2)放流暗渠仮回し水路工 (3年目非出水期) _撤去工				
鋼矢板撤去	L=16m	枚	144. 000	
鋼矢板撤去	L=14m	枚	44. 000	
鋼管矢板切断工	φ 800, t=9mm, 21mm	本	22. 000	
鋼管矢板撤去工		本	22. 000	
腹起し撤去	H-300×300×10×15, W=93kg	ton	14. 390	
切梁撤去	H-200×200×8×12, W=49. 9kg	ton	2. 310	
斜材撤去	L-150×150×15, W=33. 6kg	ton	1. 950	
コンクリート取壊し		m3	15. 000	
コンクリート殻処理	34. 06ton	m3	15. 000	
1 3. 放流暗渠排水路_仮締切工 (一期施工)				
(1)仮締切り				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
コンクリート取壊し	鉄筋構造物	m3	3.500	
鋼矢板切断撤去	Ⅲw型, L=1.71m	箇所	3.000	
鋼矢板設置・撤去工		枚	13.000	
1 4. 仮栈橋撤去工（一期施工）	4年目非出水期			
（1）仮設栈橋撤去工				
H形鋼引抜き	H-400 引抜長：15.5m	本	94.000	
覆工ズレ止め	覆工板ズレ止め	ton	0.010	
主桁パネル	6.0m	ton	92.840	
主桁パネル	10.0m	ton	59.750	
中間対傾構	3.0m	ton	16.130	
中間対傾構	2.0m	ton	6.510	
サイドアングル	A 長穴	ton	0.420	
固定ピース	一般	ton	0.040	
桁受	H-400×400×13×21	ton	38.960	
垂直ブレース	L-130×130×9 W=5.0kg/m	ton	2.060	
垂直ブレース	L-100×100×10 W=5.0kg/m	ton	23.240	
垂直ブレース	L-175×175×7.5×11 W=5.0kg/m	ton	79.830	
水平継ぎ	L-200×90×8×13.5 W=5.0kg/m	ton	27.440	
水平継ぎ	L-200×200×8×12 W=5.0kg/m	ton	85.780	
セーフティープレート	スチール用	ton	0.210	
SFPL	PL-12×356×183 (H-400)	ton	1.260	
継ぎPL	PL-9×300×320 (H-400)	ton	0.020	
ウェブ補強PL	PL-9×356	ton	11.390	
TPL	PL-22×450×450	ton	3.290	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
覆工板	B=1.00m×L=3.00m, t=20cm	m ²	795.000	
覆工板	B=1.00m×L=2.00m, t=20cm	m ²	302.000	
覆工板 (H鋼)		ton	12.470	
覆工板 (等辺山形鋼)		ton	0.090	
高欄	単管パイプ型	m	147.000	
ずれ止め	L120	ton	0.160	
アングルピース	L-130×130×12	ton	3.560	
覆工調整用アングル	L-100×100×10	ton	1.600	
1 5. 既設樋管仮締切接続工 (一期施工)				
(1) 鋼管締切接続				
無筋コンクリート		m ³	1.300	
型枠		式	1	
水膨張性止水板	t=10mm, B=20mm	m	10.300	
1 6. 水替え工				
(1) 仮設電気引込				
引込柱建柱		箇所	1.000	
支線設置		本	1.000	
接地工		極	1.000	
(2) 分電盤設置工				
分電盤設置		箇所	1.000	
接地工		極	1.000	
(3) 電力供給用配線工				
配電線布設	共通区間	m	60.000	
配電線布設	2025/5/4～2025/12/15	m	10.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
配電線布設	2026/11/11～2027/5/27	m	60.000	
配電線布設	2027/8/30～2028/5/23	m	110.000	
配電線布設	2027/11/2～2027/12/28	m	90.000	
(4)排水ポンプ運転工				
排水ポンプ運転	2025/5/4～2025/12/15	箇所	1.000	
排水ポンプ運転	2026/11/11～2027/5/27	箇所	1.000	
排水ポンプ運転	2027/8/30～2027/11/2	箇所	1.000	
排水ポンプ運転	2027/12/28～2028/5/23	箇所	1.000	
排水ポンプ運転	2027/11/2～2027/12/28	箇所	1.000	
排水ポンプ設置・撤去		箇所	4.000	
(5)電気使用量				
電気使用量	2025/5/4～2025/12/15	日	225.000	
電気使用量	2026/11/11～2027/5/27	日	197.000	
電気使用量	2027/8/30～2027/11/2	日	64.000	
電気使用量	2027/12/28～2028/5/23	日	147.000	
電気使用量	2027/11/2～2027/12/28	日	56.000	
17. 仮設工_安全費				
(1)安全費				
交通誘導警備員(一期施工)		人	1,378.000	
18. その他				
(1)事業損失防止施設費				
騒音・振動調査				
騒音・振動調査				
騒音・振動調査		測線	2.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
土壌試験				
土壌試験				
土壌試験	千葉県残土条例に基づく項目	検体	1.000	
六価クロム試験				
六価クロム試験				
六価クロム試験		検体	7.000	
技術提案				
Webカメラ				
初回基本料		台(装置)	1.000	
レンタル料		月	25.000	
送料		往復	1.000	
3D音響解析システム				
3D音響解析システム		式	1.000	
仮設照明				
仮設照明		台	2.000	
非常用ポンプ				
非常用ポンプ	口径200mm 2台	日	750.000	
気象情報システム				
気象情報システム	初期費用	式	1.000	
気象情報システム	使用料	月	25.000	
電池式水位計				
防災盤ホームページ使用料		月	25.000	
電池式水位計	リース	月	25.000	
電池式水位計	通信費・センターサーバー使用料	月	25.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
電池式水位計	補償費	月	25.000	
電池式水位計	試験費等	式	1.000	
(2)運搬費				
重建設機械解体・運搬・組立				
1年目_圧入				
圧入工法_組立解体		回	3.000	
圧入工法_運搬		台	1.000	
2年目_圧入				
圧入工法_組立解体		回	1.000	
圧入工法_運搬		台	1.000	
3年目_圧入				
圧入工法_組立解体		回	3.000	
圧入工法_運搬		台	1.000	
1年目ジャイロプレス工法				
ジャイロパイラー組立・解体		回	2.000	
圧入工法_運搬		台	1.000	
3年目ジャイロプレス工法				
ジャイロパイラー組立・解体		回	1.000	
圧入工法_運搬		台	1.000	
BG工法施工機組立・解体・運搬				
BG工法施工機組立・解体		式	1.000	
クローラークレーン				
クローラークレーン	50～55t	回	9.000	
クローラークレーン	60～65t	回	4.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
クローラークレーン	100t	回	12.000	
クラムシェル				
クラムシェル	0.4m3	回	2.000	
スラリープラント				
スラリープラント	20m3/h	回	2.000	
中堀機				
アースオーガ中堀機		回	4.000	
仮設材運搬				
仮設材輸送費				
仮設材輸送費	栈橋関係（一期_2年目）	ton	1,136.675	
仮設材輸送費	栈橋関係（一期_3年目）	ton	157.117	
仮設材輸送費	仮排水路（一期）	ton	325.260	
仮設材輸送費	簡易土留	ton	14.600	
（3）役務費				
電気基本料金				
電気基本料金				
電気基本料金		kW/月	85.000	
（4）技術管理費				
技術管理費				
鋼管矢板				
現場溶接部X線検査	1年目	枚	98.000	
現場溶接部X線検査	2年目	枚	34.000	
現場溶接部X線検査	3年目	枚	18.000	
ガス圧接試験費				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
超音波探傷試験		ロット	22.000	
外観試験		ロット	22.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接工事費				
1. 吐水槽（一期施工）				
（1）付帯工				
角落し工	SS400、H=6.37m、B=2.68	門	3.000	