

令和5年度

那珂川沿岸農業水利事業（二期）
湊幹線水路その4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
1. 土工				
(1)作業土工	1 工区 (No. 21+16.378～ No. 30+1.239)			
基面整正		m ²	640	
埋戻	RC-40	式	1	
埋戻	粘性土	式	1	
残土処理		m ³	679	
(2)作業土工	2 工区 (No. 30+1.239～ No. 32+7.960)			
床掘	粘性土	式	1	
基面整正		m ²	124	
法面整形		m ²	215	
荒仕上げ		m ²	305	
埋戻	RC-40	式	1	
埋戻	粘性土	式	1	
残土処理		m ³	145	
(3)作業土工	3 工区 (No. 32+7.960～ No. 34)			
床掘	粘性土	式	1	
基面整正		m ²	85	
法面整形		m ²	130	
荒仕上げ		m ²	234	
埋戻	RC-40	式	1	
埋戻	粘性土	式	1	
残土処理		m ³	74	
2. 構造物撤去工				
(1)舗装版撤去 (管理設時)	3 工区 (No. 32+7.960～ No. 34)			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
舗装版切断	AS舗装 t=5cm	m	25	
舗装版破砕	AS舗装 t=5cm	m ²	37	
殻運搬	アスファルトコンクリート塊	m ³	1.9	
汚泥運搬	舗装版切断に伴う排水等	m ³	0.1	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルトコンクリート塊	m ³	1.9	
(2)舗装版撤去（本復旧時）	3工区（No. 32+7.960～No. 34）			
舗装版切断	AS舗装 t=3cm	m	25	
舗装版破砕	AS舗装 t=3cm	m ²	42	
殻運搬	アスファルトコンクリート塊	m ³	1.3	
汚泥運搬	舗装版切断に伴う排水等	m ³	0.1	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルトコンクリート塊	m ³	1.3	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	舗装版切断に伴う排水等	m ³	0.1	
3. 管体基礎工				
(1)管体基礎工	1工区（No. 21+16.378～No. 30+1.239）			
碎石基礎（ドレーン）	単粒度碎石4号	m ³	64	
碎石基礎（管底）	RC-40	m ³	128	
碎石基礎（管側）	RC-40	m ³	294	
土木安定シート	強度1, 220N/5cm以上、厚さ0.37mm以上	m ²	594	
(2)管体基礎工	2工区（No. 30+1.239～No. 32+7.960）			
碎石基礎（ドレーン）	単粒度碎石4号	m ³	12	
碎石基礎（管底）	RC-40	m ³	21	
碎石基礎（管側）	RC-40	m ³	80	
土木安定シート	強度1, 220N/5cm以上、厚さ0.37mm以上	m ²	131	
(3)管体基礎工	3工区（No. 32+7.960～No. 34）			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
砕石基礎(ドレーン)	単粒度砕石4号	m ³	7.6	
砕石基礎(管底)	RC-40	m ³	8.3	
砕石基礎(管側)	RC-40	m ³	28	
土木安定シート	強度1, 220N/5cm以上、厚さ0.37mm以上	m ²	80	
4. 管体工				
(1)ダクタイル鋳鉄管布設工	1 工区 (No. 21+16.378～No. 30+1.239)			
ダクタイル鋳鉄管	K形DB種、T形DB種 φ600mm	m	327.9	
ダクタイル鋳鉄異形管	K形 曲管 φ600mm×90°	本	4	
ダクタイル鋳鉄異形管	K形 短管 2号 φ600mm	本	2	
ダクタイル鋳鉄異形管	K形 排水T字管 φ600mm×φ200mm	本	2	
鋼製異形管	伸縮可とう管 (A1橋台側) φ600mm L=2850mm	本	1	
鋼製異形管	伸縮可とう管 (A2橋台側) φ600mm L=2250mm	本	1	
継輪	K形 φ600mm	本	3	
押輪	K形 φ600mm	本	10	
特殊押輪	K形 φ600mm	本	29	
フランジ接合材	φ600mm	本	13	
(2)ダクタイル鋳鉄管布設工	2 工区 (No. 30+1.239～No. 32+7.960)			
ダクタイル鋳鉄管	K形DB種、T形DB種 φ600mm	m	103.7	
ダクタイル鋳鉄異形管	K形 排水T字管 φ600mm×φ500mm	本	1	
ダクタイル鋳鉄異形管	K形 短管 2号 φ600mm	本	1	
鋼製異形管	2F偏心片落管 φ600mm×φ350mm	本	1	
継輪	K形 φ600mm	本	1	
特殊押輪	K形 φ600mm	本	5	
(3)ダクタイル鋳鉄管管体工	3 工区 (No. 32+7.96～No. 34)			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
ダクタイル鋳鉄管	AL2種 φ350mm	m	89.8	
ダクタイル鋳鉄異形管	K形 短管1号 φ350mm	本	2	
ダクタイル鋳鉄異形管	K形 短管2号 φ350mm	本	1	
ダクタイル鋳鉄異形管	K形 フランジ付T字管 φ350mm×φ75mm	本	1	
継輪	K形 φ350mm	本	2	
押輪	K形 φ350mm	本	2	
特殊押輪	K形 φ350mm	本	5	
特殊押輪	ALW形 φ350mm	本	3	
フランジ接合材	φ350mm	本	2	
(4)弁設置工	3号排泥工			
弁類	制水弁 φ200mm 7.5k	基	1	
フランジ接合材	φ200mm	本	4	
ダクタイル鋳鉄管	K形 φ200mm	m	9.8	
ダクタイル鋳鉄異形管	K形 短管1号 φ200mm	本	2	
ダクタイル鋳鉄異形管	K形 曲管 φ200×90°	本	1	
継輪	K形 φ200mm	本	1	
特殊押輪	K形 φ200mm	本	6	
(5)弁設置工	4号空気弁			
弁類	空気弁 樹脂製 φ75mm 7.5k	基	1	
ダクタイル鋳鉄異形管	両フランジ短管 φ75mm L=300mm	本	1	
ダクタイル鋳鉄異形管	両フランジ短管 φ75mm L=200mm	本	1	
フランジ接合材	φ75mm	本	3	
(6)弁設置工	1号制水弁			
弁類	水道用仕切弁 φ350mm 7.5k	基	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
5. 排泥弁室工	3号排泥工			
(1)土工	管路部の数量を含む			
床掘	粘性土	式	1	
床掘	砂質土	式	1	
残土処理		m ³	27	
基面整正		m ²	18	
法面整形		m ²	24	
荒仕上げ		m ²	60	
埋戻	RC-40	式	1	
埋戻	粘性土	式	1	
(2)管体基礎工				
碎石基礎(ドレーン)	単粒度碎石 4号	m ³	1.9	
碎石基礎(管底)	RC-40	m ³	1.0	
碎石基礎(管側)	RC-40	m ³	3.3	
土木安定シート	強度1, 220N/5cm以上、厚さ 0.37mm以上	m ²	19	
(3)弁室工				
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	2.7	
マンホール蓋	φ600mm T-14 簡易防水型	枚	1	
組立マンホール	2号マンホール H=2.55m	基	1	
無収縮モルタル	t=50mm	箇所	1	
(4)制水弁室工				
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	0.9	
鉄蓋	φ250 H=150mm	枚	1	
レジンコンクリートボックス	φ250mm H=1.69m	基	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
延長ロッド	φ 38 SUS304	m	1.0	
振止め	Φ240	個	1	
蓋	B450×L600	枚	1	
(5)排泥側溝				
落ちふた式U形側溝	1種 300C L=2.0m	m	23.0	
硬質ポリ塩化ビニル管	VU φ 200mm	m	2.4	
集水枿	600×600 H=700mm	基	1	
6. 空気弁室工	4号空気弁工			
(1)弁室工				
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	1.4	
マンホール蓋	φ 600mm T-25 簡易防水型	枚	1	
組立マンホール	1号マンホール H=0.88m	基	1	
無収縮モルタル	t=30mm	箇所	1	
通気孔	80A L=3.2m	本	1	
7. 制水弁室工	1号制水弁			
(1)弁室工				
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	0.6	
鉄蓋	φ 350 H=150mm	枚	1	
レジンコンクリートボックス	φ 350mm H=0.79m	基	1	
蓋	B450×L600	枚	1	
8. 鉄道推進工				
(1)小口径泥土圧推進工				
推進用ダクタイル鋳鉄管		m	27.0	
排土処理		m ³	29	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
9. 水管橋下部工	中丸川横断			
(1)作業土工	A 1 橋台			
床掘	粘性土	式	1	
基面整正		m ²	37	
埋戻	粘性土	式	1	
残土処理		m ³	66	
(2)作業土工	A 2 橋台			
床掘	粘性土	式	1	
基面整正		m ²	37	
埋戻	粘性土	式	1	
残土処理		m ³	66	
(3)既成杭工	SC杭 φ 500+PHC杭 φ 500mm			
既成コンクリート杭	A 1 橋台 L=43.0m	本	15	
既成コンクリート杭	A 2 橋台 L=39.5m	本	18	
試験孔	A 1 橋台 L=43.0m	本	1	
カットオフ		本	33	
用水運搬		式	1	
中詰めコンクリート	24N-8-25 BB	m ³	4.1	
鉄筋	SD295A D13	ton	0.620	
鉄筋	SD295A D16	ton	2.52	
型枠		式	1	
汚泥運搬		m ³	421	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	建設基礎汚泥	m ³	421	
(4)躯体工	A 1 橋台			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	35	
基礎コンクリート	18N-8-25 BB	m ³	3.5	
コンクリート	24N-12-25 BB	m ³	116	
鉄筋	SD295A, D13	ton	0.880	
鉄筋	SD295A, D16	ton	1.98	
鉄筋	SD345 D19	ton	1.08	
鉄筋	SD345 D25	ton	0.870	
型枠		式	1	
支保	パイプサポート支保, 40KN/ m ² 以下	式	1	
足場	手摺先行型枠組	式	1	
(5) 躯体工	A 2 橋台			
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	34	
基礎コンクリート	18N-8-25 BB	m ³	3.5	
コンクリート	24N-12-25 BB	m ³	117	
鉄筋	SD295A D13	ton	0.880	
鉄筋	SD295A D16	ton	2.02	
鉄筋	SD345 D19	ton	1.09	
鉄筋	SD345 D25	ton	0.870	
型枠		式	1	
支保	パイプサポート支保, 40KN/ m ² 以下	式	1	
足場	手摺先行型枠組	式	1	
(6) 鋼管布設工				
鋼製異形管	STPY400 t=7.9mm P10鋼管	本	2	
鋼製異形管	STPY400 t=7.9mm P11鋼管	本	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
鋼製異形管	STPY400 t=7.9mm P12鋼管	本	1	
鋼管溶接	φ 600mm	箇所	2	
継手塗装	φ 600mm	箇所	4	
10. 中丸川護岸工				
(1)安定処理工				
安定処理(右岸)	H=4.0m 改良強度100kN/m ² セメント系固化材(特殊土用)材 150kg/m ³	m ²	130	
安定処理(左岸)	H=3.5m 改良強度100kN/m ² セメント系固化材(特殊土用)材 150kg/m ³	m ²	130	
(2)矢板護岸工(右岸)	控え式鋼矢板			
掘削	粘性土	式	1	
床掘	粘性土	式	1	
堤体埋戻	粘性土	m ³	270	
堤体盛土	粘性土	m ³	150	
矢板工(前面)	ハット型SP-10H L=7.5m	枚	17	
矢板工(背面)	ハット型SP-10H L8.0m	枚	17	
タイロッド	高張力3種 φ44 L=9.5m	組	7	
腹起し(右岸)	200×90×8×13.5 L=15.3 m	式	1	
横帯工コンクリート	18N-8-40 BB	m ³	0.9	
天端工コンクリート	18N-8-40 BB	m ³	1.7	
笠コンクリート	500×600×2000	m	15.3	
型枠		式	1	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		回	1	
タイロッド・腹起し設置		ton	1.0	
(3)矢板護岸工(左岸)	控え式矢板護岸			
掘削	粘性土	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
床掘	粘性土	式	1	
堤体埋戻	粘性土	m ³	240	
堤体盛土	粘性土	m ³	200	
矢板工(前面)	ハット型SP-25H L=7.5m	枚	17	
矢板工(背面)	ハット型SP-25H L=9.5m	枚	17	
タイロッド	高張力 3種 φ46 L=9.5m	組	7	
腹起し(左岸)	200×90×8×13.5 L=15.3m	式	1	
横帯工コンクリート	18N-8-40 BB	m ³	0.9	
天端工コンクリート	18N-8-40 BB	m ³	1.7	
笠コンクリート	500×600×2000	m	15.3	
型枠		式	1	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		回	1	
タイロッド・腹起し設置		ton	1.2	
(4)法覆護岸工				
連節ブロック張(右岸)	350kg/m ² 以上	m ²	72	
連節ブロック張(左岸)	350kg/m ² 以上	m ²	74	
袋詰玉石工	2ton用(長期性能型)	袋	39	
(5)法面工				
人工芝付	人工芝(幅100cm程度)	m ²	74	
11. 付帯工				
(1)用地境界杭工				
境界杭撤去復旧	12cm×12cm	本	3	再利用
(2)埋設物表示工				
埋設表示テープ	B=150mm	m	786	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(3)構造物復旧工				
給水栓撤去復旧	50A	箇所	3	再利用
水甲撤去復旧	50A	箇所	1	再利用
1 2. 耕地復旧工				
(1)水田復旧工				
表土掘削・埋戻	地盤改良部 t=20cm	m ²	601.20	
良質土埋戻	地盤改良部 山土	m ³	1,500	
耕地復旧（耕起）		m ²	6,012	
1 3. 道路復旧工	仮復旧			
(1)アスファルト舗装工	3 工区 (No. 32+7.960～ No. 34)			
表層	再生密粒度AS t=3cm	m ²	52	
上層路盤	M-30 t=12cm	m ²	52	
下層路盤	RC-40 t=25cm	m ²	52	
(2)区画線工	3 工区 (No. 32+7.960～ No. 34)			
区画線	破線 t=30cm	m	3.0	
1 4. 道路復旧工	本復旧			
(1)舗装準備工	3 工区 (No. 32+7.960～ No. 34)			
不陸整正		m ²	68	
(2)砂利舗装工	1 工区 (No. 21+16.378～ No. 34)			
敷砂利	RC-40 t=20cm	m ²	1,388	
(3)アスファルト舗装工	3 工区 (No. 32+7.960～ No. 34)			
表層（車道・路肩部）	再生密粒度AS t=5cm	m ²	68	
(4)区画線工	3 工区 (No. 32+7.960～ No. 34)			
区画線	破線 t=30cm	m	3.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1 5. 水路復旧工				
(1)横断管復旧				
横断管 1	VP φ 125mm	m	1.8	「概」
横断管 2	VP φ 200mm, φ 250mm (2列)	m	112.6	「概」撤去復旧
横断管 3	VP φ 75mm	m	84.9	「概」撤去復旧
横断管 4	VP φ 125mm	m	1.8	「概」
横断管 5	VP φ 125mm	m	2.3	「概」
1 6. 管理用道路工				
(1)場内舗装	右岸側			
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度AS t=3cm	m ²	615	
下層路盤 (車道・路肩部)	RC-40 t=15cm	m ²	615	
敷砂利	RC-40 t=20cm	m ²	79	
防草シート	t=0.4mm	m ²	79	
(2)場内舗装	左岸側			
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度AS t=3cm	m ²	420	
下層路盤 (車道・路肩部)	RC-40 t=15cm	m ²	420	
敷砂利	RC-40 t=20cm	m ²	49	
防草シート	t=0.4mm	m ²	49	
(3)管理用道路	右岸側			
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度AS t=3cm	m ²	344	
下層路盤 (車道・路肩部)	RC-40 t=15cm	m ²	344	
敷砂利	RC-40 t=20cm	m ²	113	
防草シート	t=0.4mm	m ²	113	
(4)管理用道路	左岸側			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
表層（車道・路肩部）	再生密粒度AS t=3cm	m ²	407	
下層路盤（車道・路肩部）	RC-40 t=15cm	m ²	407	
敷砂利	RC-40 t=20cm	m ²	72	
防草シート	t=0.4mm	m ²	72	
(5)張りコンクリート	18-8-25BB t=10cm			
コンクリート	18N-8-25 BB	m ³	10	
型枠		式	1	
(6)進入防止工				
車止め	φ60.5×L850mm	本	12	
17. 仮設工				
(1)仮設土留工				
たて込み簡易土留	1 工区 B=1.83m H=3.16m	m	349	
(2)仮設道路工1	IP.26～鉄道推進 L=83m			
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	252	
(3)仮設道路工2	鉄道推進～IP.28 L=33m			
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	99	
(4)仮設道路工3	IP.28～中丸川右岸 L=87m			
工事用道路		m	87	設置・撤去
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	266	
(5)仮設道路工4	中丸川左岸～IP.31 L=81m			
工事用道路		m	81	設置・撤去
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	248	
(6)仮設道路工5	IP.31～那珂湊分水工 L=219m			
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	669	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(7)仮設道路工6	那珂湊分水工～終点 L=71m			
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	215	
(8)工事用進入路	中丸川右岸 L=103m			
土木安定シート	強度1,220N/5cm以上、厚さ 0.37mm以上	m ²	1,829	
工事用道路		m	103	設置・撤去
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	313	
殻運搬・処理	土木安定シート	m ³	6.3	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	土木安定シート	m ³	6.3	
(9)吊防護工				
吊防護工	H-200 L=2.5m	箇所	3	
(10)仮回し水路工				
高密度ポリエチレン管	ダブル φ350mm	m	5.0	設置・撤去
(11)仮設ヤード工	仮設ヤード1			
土木安定シート	強度1,220N/5cm以上、厚さ 0.37mm以上	m ²	755	
工事用進入路		m ³	118	設置・撤去
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	645	
殻運搬・処理	土木安定シート	m ³	2.6	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	土木安定シート	m ³	2.6	
(12)仮設ヤード工	仮設ヤード2			
土木安定シート	強度1,220N/5cm以上、厚さ 0.37mm以上	m ²	2,484	
工事用進入路		m ³	118	設置・撤去
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	359	
殻運搬・処理	土木安定シート	m ³	8.6	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	土木安定シート	m ³	8.6	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(13)仮設ヤード工	仮設ヤード3			
土木安定シート	強度1,220N/5cm以上、厚さ0.37mm以上	m ²	2,605	
工専用進入路		m ³	118	設置・撤去
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	261	
殻運搬・処理	土木安定シート	m ³	9.0	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	土木安定シート	m ³	9.0	
(14)仮設ヤード工	仮設ヤード4			
土木安定シート	強度1,220N/5cm以上、厚さ0.37mm以上	m ²	409	
工専用進入路		m ³	118	設置・撤去
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	319	
殻運搬・処理	土木安定シート	m ³	1.4	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	土木安定シート	m ³	1.4	
(15)排水処理工				
排水ポンプ	作業時排水(1-1工区)	箇所	1	参考日数 25日
排水ポンプ	作業時排水(1-2工区)	箇所	1	参考日数 26日
排水ポンプ	作業時排水(1-3工区)	箇所	1	参考日数 37日
排水ポンプ	作業時排水(1-4工区)	箇所	2	参考日数 55日
排水ポンプ	作業時排水(2工区)	箇所	1	参考日数 15日
排水ポンプ	作業時排水(3工区)	箇所	1	参考日数 29日
排水ポンプ	作業時排水(水管橋右岸橋台)	箇所	1	参考日数 51日
排水ポンプ	作業時排水(水管橋左岸橋台)	箇所	1	参考日数 51日
(16)安全管理				
交通誘導警備員		人	349	
18. 鉄道横断工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)作業土工	発進立坑			
床掘	粘性土	式	1	
掘削補助機械搬入搬出		回	1	
埋戻	粘性土	式	1	
(2)作業土工	到達立坑			
床掘	粘性土	式	1	
掘削補助機械搬入搬出		回	1	
埋戻	粘性土	式	1	
(3)発進立坑	L7.2m×B3.2m			
仮設鋼矢板	SP-Ⅲ型 L=8.5m	枚	48	
仮設鋼矢板(鏡切り部)	Ⅲ型 L=8.5m	枚	4	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		回	1	
切梁・腹起し	H-400	ton	6.26	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	21	
コンクリート	18N-8-25 BB	m ³	6.2	
型枠		式	1	
発生材運搬	現場から御前山ダム	ton	0.86	
(4)到達立坑	L2.4m×B2.4m			
仮設鋼矢板	SP-Ⅲ型 L=8.0m	枚	20	
仮設鋼矢板(鏡切り部)	SP-Ⅲ型 L=8.0m	枚	4	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		回	1	
切梁・腹起し	H-300	ton	0.69	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	4.6	
コンクリート	18N-8-25BB	m ³	0.7	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
型枠		式	1	
発生材運搬	現場から御前山ダム	ton	0.83	
(5)薬液注入工				
薬液注入工	発進立坑 二重管ストレート工法	本	15	
薬液注入工	到達立坑 二重管ストレート工法	本	6	
注入施設据付・解体		式	1	
注入施設移設		式	1	
(6)水質監視				
観測孔設置	発進立坑 VPφ40mm	孔	1	
観測孔設置	到達立坑 VPφ40mm	孔	1	
観測孔閉塞	発進立坑 VPφ40mm L=9.0m	孔	1	
観測孔閉塞	到達立坑 VPφ40mm L=8.5m	孔	1	
水質監視(採水)	発進・到達立坑各1か所	式	1	
(7)仮設備工				
発進坑口工		箇所	1	
到達坑口工		箇所	1	
発進鏡切り工		m	4.5	
到達鏡切り工		m	4.5	
推進用設備等据付撤去		箇所	1	
先導体据付工		台	1	
先導体搬出工		台	1	
支圧壁工	鋼製	箇所	1	
先導体組立・整備		回	1	
(8)安全管理				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
列車見張員		人	54	
19. 地盤改良工	水管橋施工ヤード			
(1) 安定処理工				
安定処理	H=0.7m 改良強度90kN/m ² セメント系固化材 (特殊土用) 90kg/m ³	m ²	1,346	
安定処理	H=0.8m 改良強度100kN/m ² セメント系固化材 (特殊土用) 90kg/m ³	m ²	1,460	
安定処理(左岸)	H=2.5m 改良強度330kN/m ² セメント系固化材 (特殊土用) 120kg/m ³	m ²	200	
(2) 地盤改良体処理工				
床掘	地盤改良土	式	1	
改良土運搬	現場から柳沢揚水機場	m ³	1,500	
20. 中丸川護岸工				
(1) 仮設道路工				
土砂等運搬		m ³	800	
仮設ヤード工	施工ヤード5.6	m ³	580	
仮設ヤード工	プラントヤード	m ³	460	
引堤盛土		m ³	630	
敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	423	
購入土	山砂	m ³	800	
(2) 仮設土留・仮締切工				
大型土のう	1m×1m 購入土	袋	150	
残土処理	大型土のう	m ³	150	
21. その他				
(1) 建設機械及び仮設材運搬				
仮設材輸送	敷鉄板	ton	819.20	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
仮設材輸送	H型鋼H-400	ton	6.26	
仮設材輸送	H型鋼H-300	ton	0.69	
仮設材輸送	鋼矢板Ⅲ型	ton	36.00	
仮設材輸送	簡易建込土留	ton	23.40	
重建設機械分解・組立・輸送	三点支持式杭打機 現場内移動あり	台	1	
重建設機械分解・組立・輸送	クローラークレーン65t吊 現場内移動あり	台	1	
重建設機械分解・組立・輸送	テレスコピック 現場内移動あり	台	1	
重建設機械分解・組立・輸送	地盤改良機械 現場内移動あり	台	1	
スラリープラント移設		回	1	
(2)技術管理費				
平板載荷試験		回	5	
オートマチックラムサウンディング試験	既成杭工	m	163	
溶接試験	現場溶接部X線検査(鋼管類)	箇所	2	
(3)試験費				
六価クロム溶出試験	水路橋下部工、中丸川護岸工両岸 1 検体ずつ	検体	4	
水質分析	PH測定	回	118	
土質試験	有害物質28項目	検体	1	