

令和7年度

三方原用水二期農業水利事業
秋葉取水口操作室他整備工事

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. 構造物撤去工				
(1) 構造物取壊し工				
舗装版破砕	アスファルト舗装版	m ²	117.000	
舗装版切断	アスファルト舗装版	m	54.000	
コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m ³	24.000	
コンクリートはつり	3<t<6cm	m ²	49.000	
既設外構防護柵撤去	鋼製@2000	m	83.000	
既設柵鋼材カット	75mm×75mm	本	45.000	
産業廃棄物処分 (アスファルト殻)	アスファルト殻	m ³	3.900	
産業廃棄物処分	無筋コンクリート殻	m ³	26.800	
産業廃棄物処分	汚水 (舗装切断排水)	m ³	0.322	
現場発生材運搬	鉄くず, 搬出場所まで	ton	1.100	
2. 舗装工				
(1) アスファルト舗装工				
アスファルト舗装工	車道・路肩部	m ²	5.700	
アスファルト舗装工	歩道部	m ²	111.000	
3. 土工				
(1) 掘削工				
床掘		式	1.000	
土砂運搬	仮置場まで	m ³	24.000	
基面整正		m ²	35.800	
(2) 埋戻				
土砂運搬		m ³	24.000	
埋戻		式	1.000	
(3) 残土処分				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
土砂運搬	現場から処分場	m ³	31.000	
残土処分費		m ³	31.000	
4. 安全施設工				
(1)防護柵基礎	基礎タイプ-A, L=11.4m			
基礎砕石	RC40, t=10cm	m ²	10.800	
型枠	均しコンクリート	m ²	0.600	
均しコンクリート	18N/mm ²	m ³	0.500	
型枠		m ²	13.700	
円形型枠	Φ180×400, 材料費	m ²	1.300	
コンクリート		m ³	9.500	
鉄筋工	SD295A, D13	ton	0.601	
ゴムプレート	t=10mm	m ²	11.000	
ゴムプレート	コンクリートヒンジ用緩衝ゴム, CR, 単層10mm, ,	m ²	1.080	
緩衝材 (ポリスチレンフォーム材)	50mm, 910×1820	m ²	1.700	
(2)防護柵基礎	基礎タイプ-B, L=13.8m			
基礎砕石	RC40, t=10cm	m ²	11.700	
型枠	均しコンクリート	m ²	0.700	
均しコンクリート	18N/mm ²	m ³	0.600	
型枠		m ²	16.600	
円形型枠	Φ180×400, 材料費	m ²	1.600	
コンクリート		m ³	11.000	
鉄筋工	SD295A, D13	ton	0.717	
ゴムプレート	t=10mm	m ²	13.800	
ゴムプレート	コンクリートヒンジ用緩衝ゴム, CR, 単層10mm, ,	m ²	1.080	
緩衝材 (ポリスチレンフォーム材)	50mm, 910×1820	m ²	2.100	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(3)防護柵基礎	基礎タイプ-C, L=15m			
基礎砕石	RC40, t=10cm	m ²	11.300	
型枠	均しコンクリート	m ²	0.800	
均しコンクリート	18N/mm ²	m ³	0.600	
型枠		m ²	18.000	
円形型枠	Φ180×400, 材料費	m ²	1.700	
コンクリート		m ³	11.300	
鉄筋工	SD295A, D13	ton	0.710	
ゴムプレート	t=10mm	m ²	15.000	
ゴムプレート	コンクリートヒンジ用緩衝ゴム, CR, 単層10mm, ,	m ²	1.080	
緩衝材 (ポリスチレンフォーム材)	50mm, 910×1820	m ²	2.250	
(4)転落防止柵機能付車両用防護柵				
転落防止柵機能付車両用防護柵		m	42.100	
(5)転落防止柵設置				
モルタル充填	75mm×75mm×400mm	m ³	0.010	
転落防止柵設置		m	39.600	
(6)片開門扉設置				
片開門扉設置		基	2.000	
5. 仮設工				
(1)安全費				
交通誘導員A		人	96.000	
6. その他				
一括計上価格				
1. 建築改修工事				
(1)建築改修工事				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
建築改修工事		式	1.000	

令和7年度

三方原用水二期農業水利事業
秋葉取水口操作室他整備工事

工 事 数 量 表
【当初】
(建築改修工事)

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 直接仮設工事	建築工事			
(1) 外壁改修				
養生（外壁改修）		m ²	312.000	
整理清掃後片付け（外壁改修）		m ²	312.000	
枠組み本足場	手摺先行方式	m ²	1,038.000	
災害防止養生シート張		m ²	945.000	
養生シート（賃料）	建築工事用シート, JIS2類, 1.8×5.1×0.32m, ,	m ²	66.000	
養生シート（基本料）	建築工事用シート, JIS2類, 1.8×5.1×0.32m, ,	m ²	1.100	
安全手摺		m	123.000	
先行手すり枠（賃料）	2段手すり, 1,829mm, 据置方式, ,	枚	33.600	
先行手すり枠（基本料）	2段手すり, 1,829mm, 据置方式, ,	枚	0.560	
作業床設置		式	1.000	
現場建方		ton	0.095	
足場板	杉 長4.0m 厚3.6cm 幅20cm, ,	m ³	0.496	
資材運搬	4t, 鋼材, 木材, ,	ton	0.343	
(2) 【前室】				
養生（内部改修）	個別改修	m ²	13.500	
整理清掃後片付け（内部改修）	個別改修	m ²	13.500	
(3) 【操作室】				
墨出し（内部改修）床	複合改修	m ²	75.000	
墨出し（内部改修）	複合改修	m ²	8.200	
養生（内部改修）	複合改修	m ²	75.000	
整理清掃後片付け（内部改修）	複合改修	m ²	75.000	
内部足場（内部改修）	脚立足場	m ²	9.800	
鋼板脚立（賃料）	H2, 160mm, ,	脚	6.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
合板足場板（賃料）	240×4,000×25mm,,	枚	6.000	
鋼板脚立（基本料）	H2,160mm,,	脚	0.200	
合板足場板（基本料）	240×4,000×25mm,,	枚	0.200	
内部仮設間切り	軽鉄下地	m ²	35.600	
スタッド	WS-65,,	m	2.300	
ランナ	WR-65,,	m	0.600	
スペーサー	WS-65用,,	個	3.500	
打込みピン		本	0.700	
振止め	WB-25,,	m	0.800	
内部仮設間切り	A種（両面）せっこうボード	m ²	35.600	
くぎ		kg	0.040	
せっこうボード	t9.5mm,準不燃,,	m ²	2.100	
グラスウール	32K,厚50mm,,	m ²	1.050	
両開き仮設扉	W1800×H2000	箇所	1.000	
片開き仮設扉	W900×H2000	箇所	1.000	
家具移設費		回	3.000	
(4)【階段室】				
養生（内部改修）	複合改修	m ²	32.400	
整理清掃後片付け（内部改修）	複合改修	m ²	32.400	
内部足場（内部改修）	棚足場	m ²	32.400	
丸パイプ（賃料）	Φ48.6	m	78.000	
固定ベース（賃料）		個	12.600	
クランプ（賃料）		個	31.500	
(5)【取水門巻上機械室】				
墨出し（内部改修）	複合改修	m ²	7.400	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
養生（内部改修）	複合改修	m ²	22.100	
整理清掃後片付け（内部改修）	複合改修	m ²	22.100	
内部足場（内部足場）	脚立足場	m ²	22.100	
鋼板脚立（賃料）	H2, 160mm, ,	脚	6.000	
合板足場板（賃料）	240×4,000×25mm, ,	枚	6.000	
鋼板脚立（基本料）	H2, 160mm, ,	脚	0.200	
合板足場板（基本料）	240×4,000×25mm, ,	枚	0.200	
(6)宿直室	再度確認			
養生（内部改修）	複合改修	m ²	8.400	
整理清掃後片付け（内部改修）	複合改修	m ²	8.400	
内部足場（内部改修）	脚立足場	m ²	6.700	
鋼板脚立（賃料）	H2, 160mm, ,	脚	6.000	
合板足場板（賃料）	240×4,000×25mm, ,	枚	6.000	
鋼板脚立（基本料）	H2, 160mm, ,	脚	0.200	
合板足場板（基本料）	240×4,000×25mm, ,	枚	0.200	
2. 外壁改修工事				
(1)外壁改修工事	撤去			
目地シーリング	建具廻りシーリング	m	910.000	
(2)外壁改修工	改修			
事前調査	外壁	m ²	397.000	
水洗い清掃	外壁, 巾木, 高圧洗浄15MPa程度	m ²	845.000	
下地調整	外壁, C-2	m ²	347.000	
防水型複層塗材RE	外壁, 上塗材フッ素系	m ²	347.000	
下地調整	外部巾木, C-1	m ²	12.900	
超耐久水性アクリルシリコン樹脂クリアー塗装	外部巾木	m ²	12.900	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
開口部養生		m ²	37.700	
目地シーリング	PU-2, ポリウレタン系 25×20	m	910.000	
Uカットシール充填	ひび割幅 0.2~1.0mm以下	m	11.900	
欠損部充填		m ²	0.800	
無収縮モルタル充填	1階屋外, 既存鉄骨部	m ³	0.300	
3. 建具改修工事				
(1)撤去	【外部】			
建具廻りシーリング		m	109.000	
(2)改修	【外部】			
建具廻りシーリング	PU2, ポリウレタン系 15×10	m	109.000	
サッシクリーニング		m ²	37.700	
(3)撤去	【内部】			
既存建具 (操作室)	木製W2500×H1950	箇所	1.000	
既存建具 (宿直室)	木製W800×H1950	箇所	1.000	
(4)改修	【内部】			
防音扉 (操作室)	遮音等級T-2 W900×H1950	箇所	1.000	
防音扉 (宿直室)	遮音等級T-1 W800×H1950	箇所	1.000	
インナーサッシ (操作室)	遮音等級T-1 W575×H750	箇所	1.000	
インナーサッシ (宿直室)	遮音等級T-1 W1200×H900	箇所	1.000	
4. 塗装改修工事				
(1)塗装改修				
下地調整 (RB種)	階段室手すり, 鉄鋼面 (改修) RB種	m	407.000	
錆止め塗装 (C種)	階段室手すり, 鉄鋼面 (改修) C種	m	407.000	
DP塗装 (B種)	階段室手すり, 鉄鋼面 (改修) B種	m	407.000	
下地調整 (RB種)	階段室, 玄関底鉄骨面, 鉄鋼面 (改修) RB種	m ²	30.500	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
錆止め塗装 (C種)	階段室, 玄関底鉄骨面, 鉄鋼面 (改修) C種	m ²	30.500	
DP塗装 (B種)	階段室, 玄関底鉄骨面, 鉄鋼面 (改修) B種	m ²	30.500	
二液特殊フッ素系樹脂金属屋根用塗装	玄関底屋根 (両面)	m ²	13.000	
下地調整 (RB種)	玄関底屋根 (両面), 鉄鋼面 (改修) RB種	m ²	13.000	
錆止め塗装 (C種)	玄関底屋根 (両面), 鉄鋼面 (改修) C種	m ²	13.000	
下地調整 (RB種)	内壁ボード, ALC面	m ²	146.000	
壁EP塗装 (B種)	既存ボード面	m ²	17.400	
壁EP-G塗装 (B種)	既存ALC面	m ²	128.000	
素地ごしらえ (B種)	スギ羽目板張り	m ²	20.900	
CL塗装 (B種)	スギ羽目板張り	m ²	20.900	
5. 内装改修工事				
(1) 撤去	【前室】			
塩ビタイル		m ²	12.400	
木製巾木	H=100	m	11.900	
(2) 改修	【前室】			
塩ビタイル	コンポジション床タイル t3.0	m ²	12.400	
木製巾木	H=100	m	11.900	
(3) 撤去	【操作室】			
OAフロア	塩ビタイル及び支持脚撤去	m ²	72.400	
木製巾木	H=100	m	26.000	
天井ボード	PBt9.5	m ²	9.800	
天井点検口		箇所	1.000	
(4) 改修	【操作室】			
OAフロア	□456×t32表面仕上げ無し	m ²	72.400	
塩ビタイル	OA用, 帯電防止型t=5.0mm	m ²	72.400	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
木製巾木	H=100	m	26.000	
壁下地	LGS65	m ²	27.200	
壁グラスウール充填	t=50, 24K	m ²	27.200	
壁強化	PBt=15, 2重貼り	m ²	27.900	
スギ羽目板張り	t=12	m ²	20.900	
スギ羽目板	t=12.0, ,	m ²	1.000	
4周シール処理		m	26.600	
天井ボード	PBt=9.5	m ²	9.800	
天井点検口	アルミ, 450角	箇所	1.000	
(5)改修	【取水門巻上機械室】			
壁下地	LGS65	m ²	3.100	
壁	PBt=12.5	m ²	3.100	
壁グラスウールボード	ガラスクロス額縁張り, t=50, 32kg/m ³	m ²	18.200	
天井グラスウールボード	ガラスクロス額縁張り, t=50, 32kg/m ³	m ²	20.600	
(6)撤去	【宿直室】			
壁ボード	PBt=12.5, 化粧合板貼り t=5.1	m ²	3.600	
天井ボード	PBt=9.5	m ²	0.900	
(7)改修	【宿直室】			
壁グラスウール充填	t=50, 32K	m ²	3.600	
壁	PBt=12.5	m ²	3.600	
壁化粧合板	t=6.0	m ²	3.600	
天井ボード	PBt=9.5	m ²	0.900	
(8)撤去	【階段室】			
塩ビシート	t=2.0	m ²	32.400	
ノンスリップ		m	49.700	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(9)改修	【階段室】			
塩ビシート	複層ビニル床シートt=2.0	m ²	32.400	
ノンスリップ	SUSノンスリップゴムタイヤ入	m	49.700	
Uカットシール充填	ひび割幅 0.2~1.0mm以下	m	61.400	
6. 環境配慮改修工事				
(1)撤去	【前室】			
塩ビタイル	アスベスト含有レベル3, t=3.0	m ²	12.400	
密閉処理	二重梱包	m ³	0.040	
壁養生	一重, 隔離シート厚0.08mm	m ²	43.600	
7. 発生材処理				
(1)発生材処分				
産業廃棄物処分	ガラス類	m ³	0.004	
産業廃棄物処分	ボード類	m ³	0.100	
産業廃棄物処分	木材類	m ³	0.300	
産業廃棄物処分	廃プラスチック類	m ³	0.800	
産業廃棄物処分	廃プラスチック類, アスベスト含有	式	1.000	
(2)発生材運搬				
発生材運搬	金属くず類	ton	0.150	
発生材運搬	ガラス類	m ³	0.004	
発生材運搬	ボード類	m ³	0.100	
発生材運搬	木材類	m ³	0.300	
発生材運搬	廃プラスチック類	m ³	0.800	
発生材運搬	石綿含有廃プラスチック類	m ³	0.040	
8. 電気設備改修工事				
(1)電灯分岐設備改修工事				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ケーブル	EM-EEF1.6mm-2C, 管内	m	1.100	
ケーブル	EM-EEF1.6mm-2C, 管内,,	m	1.100	
ケーブル	EM-EEF1.6mm-2C, コロガシ	m	1.800	
一種金属線び°	A形, 本体	m	1.100	
一種金属線び°	A形, 本体・蓋,,	m	1.000	
一種金属線び° 付属品	A形, スイッチボックス1 個用	個	1.000	
一種金属線び° スイッチボックス	1個用,,	個	1.000	
アウトレットボックス	VE, 中浅形, カバー付	個	1.000	
照明器具 (LED灯器具)	A20.3LED	台	1.000	
照明器具 (LED灯器具)	A20.3LED,,	台	1.000	
照明器具 (LED灯器具)	B43.1LED	台	15.000	
照明器具 (LED灯器具)	B43.1LED,,	台	1.000	
照明器具 (LED灯器具)	C20.3LED	台	4.000	
照明器具 (LED灯器具)	C20.3LED,,	台	1.000	
照明器具 (LED灯器具)	D31.9LED	台	3.000	
照明器具 (LED灯器具)	E20.3LED	台	1.000	
照明器具 (LED灯器具)	E20.3LED,,	台	1.000	
照明器具 (LED灯器具)	F55.0LED	台	1.000	
照明器具 (LED灯器具)	F55.0LED,,	台	1.000	
照明器具 (LED灯器具)	G56.0LED	台	1.000	
照明器具 (LED灯器具)	G56.0LED,,	台	1.000	
照明器具 (LED灯器具)	H12.9LED	台	3.000	
照明器具 (LED灯器具)	H12.9LED,,	台	1.000	
照明器具 (LED灯器具)	I14.9LED	台	3.000	
照明器具 (LED灯器具)	I14.9LED,,	台	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
照明器具 (LED灯器具)	J27. 0LED	台	2. 000	
照明器具 (LED灯器具)	J27. 0LED, ,	台	1. 000	
照明器具 (LED灯器具)	K12. 0LED	台	1. 000	
照明器具 (LED灯器具)	K12. 0LED, ,	台	1. 000	
電球型LED灯	5, 000K 810Lm	個	3. 000	
電球型LED灯	5, 000K, 810Lm, ,	個	1. 000	
24時間換気スイッチ取付		個	1. 000	
コントロールスイッチ	24時間換気専用	個	1. 000	
既設電源接続		箇所	1. 000	
蛍光灯器具撤去	露出形, FL20W-1, 再使用しない	台	6. 000	
蛍光灯器具撤去	露出形, FCL32W+30W, 再使用しない	台	1. 000	
蛍光灯器具撤去	露出形, FL40W-1, 再使用しない	台	1. 000	
蛍光灯器具撤去	露出形, FL40W-2, 再使用しない	台	15. 000	
蛍光灯器具撤去	露出形, FHT24W-1, 再使用しない	台	3. 000	
蛍光灯撤去	電球形蛍光灯, 12W・13W, 再使用しない	個	3. 000	
LED灯器具撤去	露出形, 再使用しない	台	9. 000	
(2)誘導支援設備取付工事				
ケーブル	EM-AE1. 2mm-2C, 管内	m	45. 100	
ケーブル	EM-AE1. 2mm-2C, ,	m	1. 100	
ケーブル	EM-AE1. 2mm-2C, FEP内	m	5. 500	
ケーブル	EM-AE1. 2mm-2C, ,	m	1. 100	
電線管	PEライニング 16mm, 露出	m	43. 100	
ビニル被覆付二種金属製可とう電線管	F2WP17mm, EXP. J	m	2. 000	
ビニル被覆付二種金属可とう電線管	F2WP17mm, EXP. J, ,	m	1. 100	
ビニル被覆付二種金属可とう電線管 (付属品)	(管) ×50%, ,	式	1. 000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
露出丸ボックス	GP16mm-2方出	個	1.000	
露出丸ボックス	GP16mm-2方出,,	個	1.000	
フルボックス再取付	PB200×200×100H, WP. SUS	個	3.000	
トリアホン子器再取付		個	1.000	
既設配線切断・接続		箇所	1.000	
ケーブル撤去	EM-AE1.2mm-2C, 管内, 再使用しない	m	45.100	
ケーブル撤去	EM-AE1.2mm-2C, FEP内, 再使用しない	m	5.500	
電線管撤去	PEライニング16mm, 露出, 再使用しない	m	43.100	
ビニル被覆付金属可とう電線管撤去	F2WP17mm, EXP. J, 再使用しない	m	2.000	
露出丸ボックス撤去	再使用しない	個	1.000	
フルボックス取外し	200×200×100HWP. SUS, 再使用する	個	3.000	
トリアホン子器取外し	再使用する	個	1.000	
(3)情報通信網設備改修工事				
USBケーブル3m	両端USB-A端子付, コロガシ	m	3.000	
USBケーブル3m	両端USB-A端子付,,	m	1.000	
USBリピータケーブル5m	両端USB-A端子付, コロガシ	m	15.600	
USBリピータケーブル5m	両端USB-A端子付,,	m	1.000	
USBリピータケーブル5m	両端USB-A端子付, 管内	m	2.400	
USBリピータケーブル5m	両端USB-A端子付,,	m	1.000	
一種金属線び	A形, 本体	m	2.400	
一種金属線び	A形, 本体・蓋,,	m	1.000	
一種金属線び 付属品	A形, コーナボックス	個	1.000	
一種金属線び	A形コーナボックス,,	個	1.000	
アウトレットボックス	VE, 中浅形, カバー付	個	1.000	
ノズルプレート	電話線チップ付, 1個用金属プレート	個	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
電話線チップ		個	1.000	
金属プレート		個	1.000	
壁貫通	ダイヤモンドカッターコア抜き, 25φ-150mm	箇所	1.000	
スピーカー	パソコン用, 最大出力4.4W程度	台	1.000	
(4)自動火災報知設備改修工事				
ケーブル	EM-EEF2.0mm-3C, 管内	m	1.500	
ケーブル	EM-EEF2.0mm-3C, 管内,,	m	1.100	
ケーブル	EM-EEF2.0mm-3C, コロカシ	m	4.800	
一種金属線ビ	A形, 本体	m	3.000	
一種金属線ビ	A形, 本体・蓋,,	m	1.000	
アウトレットボックス	VE, 中浅形, カバー付	個	1.000	
既設ケーブル再配線	EM-HP1.2mm-5P, コロカシ	m	9.100	
既設ケーブル再配線	EM-AE1.2mm-4C, コロカシ	m	2.300	
既設受信機再取付	P形2級3回線, 壁掛形	面	1.000	
既設ケーブル引戻し	EM-EEF2.0mm-3C, コロカシ, 再使用する	m	1.200	
既設ケーブル引戻し	EM-EEF2.0mm-3C, 管内, 再使用する	m	1.500	
既設ケーブル引戻し	EM-HP1.2mm-5P, コロカシ, 再使用する	m	10.600	
既設ケーブル引戻し	EM-HP1.2mm-5P, 管内, 再使用する	m	1.500	
既設ケーブル引戻し	EM-AE1.2mm-4C, コロカシ, 再使用する	m	3.400	
既設ケーブル引戻し	EM-AE1.2mm-4C, 管内, 再使用する	m	1.500	
既設メタルモール取外し	A形, 本体, 再使用する	m	3.000	
既設受信機取外し	P形2級3回線, 壁掛形, 再使用する	面	1.000	
(5)発生材運搬				
発生材運搬	金属くず類	m3	0.100	
発生材運搬	蛍光灯	ton	0.010	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(6)発生材処分費				
発生材処分費		ton	0.010	
9. 機械設備工事				
(1)換気設備工事				
天井埋込換気扇	VF-1 付属品共	台	1.000	
天井埋込換気扇	VF-1,,	台	1.000	
深形フード	ステンレス製,防虫網付,,	個	1.000	
自然給気ユニット	OA-1, 付属品共	個	1.000	
自然給気ユニット	OA-1,,	台	1.000	
防音フード	自然給気ユニット専用, ス テンレス製・防虫網付,,	個	1.000	
パイプスリーブ	自然給気ユニット付属 品,,	個	1.000	
スパイラルダクト	Φ100	m	1.200	
スパイラルダクト用保温		m	1.000	
壁貫通	ダイヤモンドカッターコア抜き, Φ 125~150mm	箇所	2.000	
10. その他				
(1)技術管理費				
積上共通仮設費				
積上共通仮設費				
化学物質濃度測定	ホルムアルデヒド ³ 検体, 揮発性 有機化合物 ³ 検体	式	1.000	