

令和5年度

印旛沼二期農業水利事業
埜原第6号支線加圧機場建築工事

工 事 数 量 表
【当初】

関東農政局
印旛沼二期農業水利事業所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 建築工事				
(1)直接仮設工事				
遣方	小規模・複雑	m ²	73.4	
墨出し	小規模・複雑	m ²	73.4	
養生・整理整頓・後片付け		m ²	73.4	
外部足場	枠組本足場手すり先行方式H12m未満建地幅0.9m 6か月	掛m ²	187	
安全手すり	枠組足場用 手すり先行方式	m	42.4	
災害防止 (シート・ネット類)	養生シート張り	掛m ²	187	
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下	m ²	73.4	
運搬費	足場	日	1.7	
(2)土工事				
根切り	つぼ掘り、布掘 深さ2.5m程度	m ³	121	
床付け	つぼ掘り、布掘 深さ2.5m程度	m ³	97.0	
埋戻し	場内仮置き土 機械	m ³	67.9	
発生土処理	残土 場内仮置き	m ³	53.5	
機械運搬費	積み込み：バックホウ油圧式クローラ型0.8m ³ 級	m ³	53.5	
(3)地業工事				
砂利地業		m ³	5.7	
捨てコンクリート	18-15-20N	m ³	4.6	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート ポンプ打ち 4.6m ³ 打設1回	式	1	
ポンプ圧送		回	1	
NSエコパイル	STK490 φ406.4 4+6m	本	6	
養生蓋	φ406.4用	枚	6	
材料運搬費	NSエコパイル・養生蓋	台	2	
先端羽根付鋼管回転圧入工	STK490 φ406.4 4+6m	本	6	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(4)鉄筋工事				
異形鉄筋 D10	SD295 D10	ton	1.290	
異形鉄筋 D13	SD295 D13	ton	6.610	
異形鉄筋 D16	SD295 D16	ton	0.379	
異形鉄筋 D19	SD345 D19	ton	1.820	
異形鉄筋 D22	SD345 D22	ton	0.913	
異形鉄筋 D25	SD345 D25	ton	2.680	
鉄筋加工組立	RCラーメン構造	ton	13.170	
鉄筋運搬費	加工場～現場 30km程度 10t	ton	13.7	
鉄筋ガス圧接 D19-D19	D19-D19	箇所	108	
鉄筋ガス圧接 D22-D22	D22-D22	箇所	26	
鉄筋ガス圧接 D25-D25	D25-D25	箇所	74	
(5)コンクリート工事				
土間コンクリート	犬走り無筋 24-15-20N	m ³	0.4	
基礎コンクリート	24-15-20N	m ³	8.7	
躯体コンクリート	地中梁、1階スラブ 24- 15-20N	m ³	39.8	
躯体コンクリート	地上部 24-18-20N	m ³	51.8	
コンクリート打設手間 土間	土間コンクリート ポンプ 打ち 0.4m ³ 打設 1回	式	1	
コンクリート打設手間 基礎	基礎コンクリート ポンプ 打ち 8.7m ³ 打設 1回	式	1	
コンクリート打設手間 躯体	躯体コンクリート ポンプ 打ち 91.5m ³ 打設 2回	式	1	
ポンプ圧送		回	4	
(6)型枠工事				
普通合板型枠	基礎部	m ²	174	
打放し合板型枠	ラーメン構造 地上軸部 B種	m ²	325	
型枠運搬費	4t車 基準距離30km以内	m ²	500	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
配管スリーブ	ボイド型枠	箇所	2	
型枠目地棒	30×30以下	m	177	
(7)鉄骨工事				
一般形鋼 I 形鋼	SS400 I-250×125×7.5×12.5	ton	0.438	
切板	SS400 PL-16	ton	0.054	
工場制作費	S造事務所 溶接長 80m/ton	ton	0.470	
工場錆止塗装	鉛クロムフリー錆止め 工場 1回 JIS K 5674 材工共	m ²	11.4	
鉄骨運搬費	50km程度	ton	0.493	
現場建方費		ton	0.470	
アンカーボルト埋込	M16-19mm 長さ500mm以下	本	16	
均しモルタル	無収縮モルタル 400角程度	箇所	4	
現場錆止塗装	A種 現場 1回	m ²	11.4	
(8)防水工事				
合成高分子系ルーフィングシート防水	加硫ゴム系 x t=1.2 接着工法 RC下地 平場	m ²	73.4	
合成高分子系ルーフィングシート防水	加硫ゴム系 t=1.2 接着工法 RC下地 立上り	m ²	17.4	
笠木	アルミ製既製品 W225 直線シルバー	m	34.8	
笠木	アルミ製既製品 W225 コーナー シルバー	m	4.0	
塗膜防水	ウレタンゴム系塗膜防水 庇上端 見付MS-2 10×10	m ²	3.8	
シーリング	変成シリコーン MS-2 10×10	m	38.7	
(9)屋根及びとい工事				
縦樋	VP管 φ75	m	9.4	
エルボ	VP管 φ75	箇所	4	
雨水柵	240×240×370	箇所	2	
ルーフドレン	ゴム製ドレン(横引型) φ75 アルミ製ストレーナー	箇所	2	
(10)左官工事				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
床コンクリート直均し	金ごて仕上げ a種	m ²	79.7	
床コンクリート直均し	防水下地 b種	m ²	73.4	
笠木コンクリート直均し		m	34.8	
建具周囲モルタル充填	防水モルタル 外部建具	m	34.8	
下地調整	コンクリート面 不陸1mm以下 下地調整塗材C-1	m ²	140	
複層仕上塗材	防水型複層塗材E 凹凸状吹付	m ²	140	
壁モルタル塗り	内腰壁 金ごてt=20	m ²	20.9	
幅木モルタル塗り	H=200	m	32.9	
(11)建具工事				
建具SD-1	スチール製両開きドア見込140 W=1800 H=2600	箇所	1	
鋼製建具運搬費	SD-1	式	1	
鋼製取付調整費	SD-1	式	1	
鋼製建具諸経費	SD-1	式	1	
建具AD-2	アルミ製片開きドア 枠見込70 W=800 H=2000	箇所	1	
アルミ製建具運搬費	AD-2	式	1	
アルミ製建具取付調整費	AD-2	式	1	
アルミ製建具諸経費	AD-2 (設計打合せ費含む)	式	1	
建具AW-1	アルミ製引違窓 枠見込70 W=1500 H=1100	箇所	3	
アルミ製建具運搬費	AW-1	式	1	
アルミ製建具取付調整費	AW-1	式	1	
アルミ製建具諸経費	AW-1 (設計打合せ費含む)	式	1	
建具AG-1	アルミ製ガフリ 枠見込70 W=600 H=600 ステンレス網戸	箇所	2	
アルミ製建具運搬費	AG-1	式	1	
アルミ製建具取付調整費	AG-1	式	1	
アルミ製建具諸経費	AG-1 (設計打合せ費含む)	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ガラス	型枠ガラス4mm W=160 H=610	枚	2	
ガラス	網入り型板ガラス6.8mm W=750 H=1100	枚	6	
ガラスとめシーリング	片側5×5程度 バック アップ材共	m	25.2	
(12)塗装工事				
塗装SOP塗り	鉄鋼面 一般 塗料1種 工程B種	m ²	11.4	
塗装CL塗り	木部 一般 素地ごしら えB種共 工程B種	m ²	57.7	
塗装CL塗り	木部細幅物 素地ごしら えB種共 工程B種	m	79.1	
錆止塗装塗り	鋼製建具面 一般 塗料A 種 工程A種	m ²	11.5	
塗装SOP塗り	鋼製建具面 一般 塗料 1種 工程B種	m ²	11.5	
(13)内外装工事				
縦羽目板張り	杉 無節 t=15	m ²	57.7	
見切縁	米ツガ	m	79.1	
胴縁組	コンクリート面 不陸1mm 以下 下地調整材C-1	m ²	57.7	
壁合板下地張り	ラワン合板t=9	m ²	57.7	
木毛セメント板打ち込み	天井 木毛セメント板打 ち込み	m ²	57.7	
(14)その他設備	消火器			
消火器	ABC粉末 10型 蓄圧式	本	1	
消火器箱		個	1	
2. 電気設備工事				
(1)電気設備工事				
手元開閉器箱	MCCB 2P 20A	面	1	
照明器具A	LSS9-4-30	個	8	
照明器具B	ウォールライト LED1400lm 防雨型 熱線・ FR付付き	個	2	
スイッチ	1P15A×1+3W15A×1	個	2	
サーモスイッチ	3W15A×1相当 換気扇用	個	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
コンセント	2P15A×1	個	2	
コンセント	2P15AE×2	個	2	
ケーブル	EM-EEF1.6-2C 管内	m	4.6	
ケーブル	EM-EEF1.6-3C 波付管内	m	1.7	
ケーブル	EM-EEF1.6-3C 管内	m	66.1	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	m	2.0	
電線管	E19露出	m	4.2	
電線管	E25露出	m	37.2	
電線管	E31露出	m	8.1	
電線管	PF22隠蔽	m	1.5	
アウトレットボックス	中四角 浅型 カバー付	個	2	
丸形露出ボックス	E25 2方出	個	2	
丸形露出ボックス	E25 3方出	個	5	
露出スイッチボックス	E19 1個用1方出	個	4	
露出スイッチボックス	E31 1個用2方出	個	2	
ユニバーサルエルボ	E25	個	26	
プルボックス	200×200×150	個	2	
プルボックス	250×250×200	個	1	
3. 機械設備工事				
(1)機械設備工事				
換気扇	FE-1 400φ×1470m ³ /h×70Pa	台	2	
4. 共通仮設費				
(1)共通仮設費(建築工事)				
敷鉄板		m ²	234	
5. その他				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)運搬費				
運搬費				
建築工事				
敷鉄板輸送費		m ²	234	
機材運搬費	重機・機材分解組立費含む	回	1	