

令和 6 年度

那珂川沿岸農業水利事業（二期）
備前堀機場改修工事

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. 直接仮設費				
(1) 直接仮設費				
養生 防水改修		m ²	158.76	
養生 外壁改修		m ²	121.2	
整理清掃後片付け 防水改修		m ²	158.76	
整理清掃後片付け 外壁改修		m ²	121.2	
整理清掃後片付け 建具改修		m ²	22.48	
整理清掃後片付け 外構工事		m ²	8.08	
外部足場	桝組本足場900桝手すり先行	式	1	○精
外部足場	安全手すり 桝組足場用	式	1	○精
養生シート	養生シート貼り (防火1類)	m ²	834.18	
2. 防水工事				
(1) 防水工事 (改修)	改修			
塗膜防水 (X-1) (平面)	1 階屋根 (東側) (西側)	m ²	102.0	
塗膜防水 (X-1) (立ち上がり)	1 階屋根 (東側) (西側)	m ²	15.84	
塗膜防水 (X-1) (平面)	塔屋屋根	m ²	56.7	
塗膜防水 (X-1) (立ち上がり)	塔屋屋根	m ²	6.84	
下地調整 (平面)	1 階屋根 (東側) (西側)	m ²	102.06	
下地調整 (立ち上がり)	1 階屋根 (東側) (西側)	m ²	15.84	
下地調整 (平面)	塔屋屋根	m ²	56.7	
下地調整 (立ち上がり)	塔屋屋根	m ²	6.84	
アルミ笠木 (直線)		m	78.8	
アルミ笠木 (コーナー)		箇所	8	
笠木 モルタル塗り		m	78.8	
剥離・鉄筋露出	アンカーピーニング部分 エポキシ樹脂注入工法	m ²	1.23	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ステンレス製脱気装置		箇所	3	
縦樋 新設	塩ビ樹脂製縦樋 75φ	m	59.60	
エルボ	VP φ75	箇所	8	
ステンレス製押え金物		m	75.6	
既存防水層シーリング撤去	t=25	m	75.6	
塩ビ管（横引き） 新設	φ75	m	2.4	
(2)法定福利費（塗膜防水）				
法定福利費	塗膜防水	式	1	
(3)防水工事（撤去）	撤去			
シート防水撤去（平面）	1階屋根（東側）（西側）	m ²	102.06	
シート防水撤去（立上）	1階屋根（東側）（西側）	m ²	15.84	
シート防水撤去（平面）	塔屋屋根	m ²	56.7	
シート防水撤去（立上）	塔屋屋根	m ²	6.84	
防水モルタルt=30撤去（平面）	1階屋根（東側）（西側）	m ²	102.06	
防水モルタルt=30撤去（立ち上がり）	1階屋根（東側）（西側）	m ²	15.84	
防水モルタルt=30撤去（平面）	塔屋屋根	m ²	56.7	
防水モルタルt=30撤去（立ち上がり）	塔屋屋根	m ²	6.84	
笠木モルタル撤去	天端	m ²	29.55	
ケレン（笠木モルタル撤去後）	天端	m ²	29.55	
高圧洗浄	1階屋根（東側）（西側）、塔屋屋根	m ²	181.44	
樋 撤去	塩ビ樹脂製縦樋 75φ	m	62.8	
塩ビ管（横引き）撤去	φ60	m	2.4	
3. 外壁改修工事				
(1)外壁改修工事	改修			
複層材E塗装	図面ア	m ²	198.37	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
保護塗装	図面イ	m ²	436.89	
複層材E塗装（柱型）	図面ア	m ²	79.5	
複層材E塗装（配管工、樋落とし口）	図面ウ	m ²	22.71	
ひび割れ補修	シール工法	m	1.0	
ひび割れ補修	注入工法	m	17.5	
剥離・鉄筋露出	アンカーピンニシーニング エポキシ樹脂注入工法	m ²	1.36	
浮き	ボンドCPアンカーピン工 法	m ²	0.4	
防水モルタル塗り		m ²	0.35	
上部 ステンレス製タラップ（安全ガード付き）L=4750		箇所	1	
下部 ステンレス製タラップ（安全ガード付き）L=5750		箇所	1	
中間ステージ	w=850 L=2600	箇所	1	
ステージ手摺		箇所	1	
ステンレス製タラップ	w=400 L=4750 φ22	箇所	2	
ステンレス製 ステップ	w=400 φ22*400*300mm	箇所	4	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー M-16	本	8	
（2）法定福利費（複層塗材）				
法定福利費	複層塗材	式	1	
（3）法定福利費（ステンレスタラップ）				
法定福利費	ステンレスタラップ	式	1	
（4）外壁撤去工事	撤去			
高圧水洗工法		m ²	737.47	
サンダー工法		m ²	277.87	
既設タラップ撤去（安全ガード付き）L=10700		m	20.9	
既設タラップ撤去 L=4470		m	12.5	
4. 建具工事				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1) 建具工事 (改修)	改修			
SD1 両開扉新設	防音扉	箇所	1	
SD2 片開扉新設	防音扉	箇所	1	
シーリング (MS-2、w10、建具)	SD-1、SD-2	m	17.8	
建具周囲防水モルタル充填	SD-1、SD-2	m	17.8	
DP塗り (外部鋼製建具面、フッ素系)	SD-1、SD-2	m ²	30.43	
(2) 法定福利費 (建具改修工事)				
法定福利費	建具改修	式	1	
(3) 建具工事 (撤去)	撤去			
SD1 両開扉撤去	3000*3500 扉、枠共	m ²	10.5	
SD2 片開扉撤去	600*1800 扉、枠共	m ²	1.08	
建具周囲はつり		m ²	1.78	
5. 外構工事 門扉設置				
(1) 外構工事 門扉設置 (改修)	改修			
大型引戸門扉新設 レール共	4枚引き込み 扉全幅 8514	箇所	1	
モルタル金ゴテ押	t=30	m ²	6.05	
コンクリート	t=250	m ³	1.51	
砕石	t=100	m ³	0.6	
型枠		式	1	
鉄筋	材料費	ton	0.030	
鉄筋加工組立	RCラーメン構 階高3.5～ 4.5m程度 形状単純	ton	0.030	
鉄筋運搬	加工場～現場 30km程度 4t車	ton	0.030	
(2) 外構工事 門扉撤去	撤去			
コンクリートレール基礎撤去	厚100～150mm ハンドブレイ カー主体 処分費含む	m ³	0.7	
砕石撤去	t=100	m ³	0.6	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
掘削 人力	H=350	m ³	0.8	
(3)法定福利費 (外構工事)				
法定福利費	外構工事	式	1	
6. ハンドホール改修工事				
(1)ハンドホール改修工事	改修			
樹脂モルタル塗り		m ²	4.1	
ケレン		m ²	4.1	
ポリエチレンフォーム保温材		m ²	0.32	
ラスモルタル塗り		m ²	0.17	
ワイヤラス貼り	ひし形ラス #18 径1.2mm ×網目38mm	m ²	0.15	
シーリング	MS-2 変性シリコーン 15×10	m	1.54	
シーリング	MS-2 変性シリコーン 20×10	m	2.0	
モルタル塗り撤去		m ²	0.1	
7. アスファルト舗装工				
(1)アスファルト舗装工	密粒度アスコンA-3-15 (合 材・路盤材=再生材)			
アスファルト舗装工	密粒度アスコンA-3-15 (合 材・路盤材=再生材)	m ²	20.0	
(2)アスファルト撤去・処分費				
アスファルト撤去・処分費	コンクリートカッター 切削深20cm プレート φ 56cm 処分費込 み	m	9.0	
機械運搬費		往復	1	
8. 発生材処理				
(1)発生材処理				
コンクリート殻運搬		m ³	8.01	
コンクリート殻処分費		m ³	8.01	
金属くず運搬		ton	5.7	
9. 電機設備工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)電気設備工事	電灯設備			
EM-IE電線	管内	m	260.0	
薄鋼電線管	露出 E19	m	56.0	
薄鋼電線管	露出 E25	m	18.0	
薄鋼電線管	露出 E31	m	1.0	
プルボックス	200*200*100ss	個	3	
プルボックス	300*300*200ss	個	1	
丸型露出ボックス	E19 2方出し	個	5	
丸型露出ボックス	E19 3方出し	個	4	
露出ボックススイッチ	E19 1方出し	個	2	
スイッチ	1P15A*1	個	3	
照明器具	LSR2AM-170	個	4	
照明器具	LSS1-4-48LN	個	4	
照明器具撤去	HF300W (水銀灯)	箇所	6	
照明器具撤去	IL1000W (白熱灯)	箇所	3	
分電盤設置	屋内壁掛型	面	1	
分電盤撤去	屋内壁掛型	面	1	
高所作業車	賃料	供用日	7	
(2)法定福利費 (電灯分電盤)				
法定福利費	電灯分電盤	式	1	
10. 間接工事費				
(1)共通仮設費				
共通仮設費	建築工事	式	1	
共通仮設費	建築工事(積上げ)	式	1	
(2)現場管理費				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
現場管理費	建築工事	式	1	
(3)一般管理費				
一般管理費		式	1	