

令和3年度

印旛沼二期農業水利事業
一本松機場耐震補強その他工事

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. 直接仮設工事				
(1)直接仮設工事				
1)外部足場	枠組本足場【手すり先行方式】，供用100日	掛㎡	764	
2)安全手すり（枠組み本足場用）	供用100日	m	104	
3)災害防止（シート・ネット類）	供用6ヶ月	㎡	764	
4)内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下，供用60日	㎡	164	
5)内部仕上足場	枠組棚足場，手すり先行方式，階高5.7m以上7.4m未満	㎡	53	
6)内部仕上足場	枠組棚足場，手すり先行方式，階高9.1m以上10.8m未満	㎡	131	
7)内部躯体足場	型枠足場，手すり先行方式，階高5.7m以上7.4m未満	㎡	53	
8)内部躯体足場	型枠足場，手すり先行方式，階高9.1m以上10.8m未満	㎡	131	
9)養生	一般	㎡	949	
10)整理清掃後片付け	施工中	㎡	949	
11)整理清掃後片付け	竣工時	㎡	949	
12)運搬費		日	18	
2. 躯体改修工事				
(1)躯体改修工事（撤去）				
1)コンクリートはつり		㎡	2.5	
2)コンクリートカッター入れ		m	36.3	
(2)躯体改修工事（改修 耐震壁）				
1)レディミクストコンクリート	FC-24N/mm2，SL-18	m ³	25	
2)コンクリート打設手間	人力	m ³	25	
3)無収縮モルタル	Fc-30，ベース下	m ³	1.8	
4)普通合板型枠		㎡	250	
5)型枠運搬費	4t車	㎡	250	
6)異形鉄筋	SD295A，D13	ton	2.653	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
7)異形鉄筋	SD295A, D16	ton	0.849	
8)異形鉄筋	SD345, D19	ton	0.574	
9)鉄筋加工組立		ton	3.92	
10)鉄筋運搬費		ton	3.92	
11)スパイラル筋	鉄筋径φ6mm, 径90mm	m	64.5	
12)スパイラル筋	鉄筋径φ6mm, 径75mm	m	89.8	
13)あと施工アンカー	接着系アンカー, D19, 下向打	本	111	
14)あと施工アンカー	接着系アンカー, D19, 上向打	本	133	
15)あと施工アンカー	接着系アンカー, D19, 横向打	本	104	
16)あと施工アンカー	接着系アンカー, D16, 下向打	本	139	
17)あと施工アンカー	接着系アンカー, D16, 上向打	本	208	
18)あと施工アンカー	接着系アンカー, D16, 横向打	本	234	
19)目あらし	コンクリート面, 壁	m ²	89	
(3)躯体改修工事 (改修 スラブ補強鉄骨)				
1)H型鋼	SS400, 250×125×6×9	ton	3.00	
2)鋼板	SS400, t=22mm	ton	0.56	
3)鋼板	SS400, t=16mm	ton	0.14	
4)工場製作費		ton	3.70	
5)工場溶接費		m	159.4	
6)工場塗装費	鉄骨工事, 鉛・クロムフ リーさび止めペイント	m ²	111.2	
7)現場工事費	高力ボルト本締め	ton	3.70	
8)シャー筋		箇所	312	
9)現場建方費		ton	3.70	
10)鉄骨運搬費		ton	3.70	
11)あと施工アンカー	ケミカルアンカー, M16, 横 向打	本	192	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1 2)あと施工アンカー	ケミカルアンカー, M12, 下向打	本	312	
1 3)摩擦接合用高力ボルト	F10T, M20×60	本	96	
1 4)CFRP帯板接着	t=1.0mm	m	2,783.2	
1 5)CFRP帯板接着	t=2.0mm	m	669.3	
1 6)無収縮モルタル	310×330, t=30	箇所	48	
1 7)無収縮モルタル	125×90	m	96.6	
1 8)鉄骨塗装	合成樹脂調合ペイント塗	m ²	68.0	
3. 外部改修工事				
(1)外部改修工事(撤去)				
1)屋根敷面 露出アスファルト防水撤去		m ²	377.0	
2)屋根立上り 露出アスファルト防水撤去		m ²	55.0	
3)外壁 塗膜撤去		m ²	532.8	
4)外壁 高圧洗浄		m ²	532.8	
5)出入口土間 高圧洗浄		m ²	10.7	
6)パラペット笠木撤去		m	116.1	
7)防水押え金物撤去		m	19.4	
8)竪樋撤去		m	54.8	
9)タラップ撤去	W-400, H-3600	箇所	1	
1 0)タラップ撤去	W-400, H-5450	箇所	1	
1 1)庇 モルタル撤去		m ²	6.0	
(2)外部改修工事(改修)				
1)屋根敷面 塗膜防水	X-1 通気緩衝工法	m ²	377.5	
2)屋根立上り 塗膜防水	X-1 通気緩衝工法	m ²	55.0	
3)屋根敷面 下地モルタル	t=30mm	m ²	377.5	
4)屋根立上り コンクリート面補修		m ²	55.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
5)外壁 複層仕上塗材 RE	下地処理共	m ²	532.6	
6)外壁 複層仕上塗材 RE	コンクリート打放面	m ²	67.9	
7)コンクリート打放面補修		m ²	67.9	
8)屋根 パラペット笠木	アルミ製 W-230	m	108.1	
9)屋根 パラペット笠木コーナー	アルミ製 W-230 L-600	箇所	8	
10)屋根 壁付笠木	アルミ製 W-140	m	19.4	
11)屋根 シーリング		m	135.5	
12)屋根 脱気筒	ステンレス製	箇所	85	
13)屋根 竪樋	VP管, 径100, 掴み金物共	m	55.0	
14)外壁西面 タラップ	ステンレス製, W-400, H-3600, 安全柵付き	箇所	1	
15)外壁西面 タラップ	ステンレス製, W-400, H-5450, 安全柵付き	箇所	1	
16)庇 塗膜防水	ウレタンゴム系塗膜防水, 通気緩衝工法	m ²	6.0	
17)庇 下地モルタル		m ²	6.0	
4. 内部改修工事				
(1)内部改修工事(撤去)				
1)木造床組撤去		m ²	1.5	
2)床下地板撤去		m ²	1.5	
3)床 磁器質タイル撤去	下地モルタル共	m ²	13.8	
4)床 ビニールシート撤去		m ²	2.1	
5)壁 コンクリートブロック撤去	t-100	m ³	12	
6)壁 コンクリートブロック撤去	t-150	m ³	2.3	
7)壁 コンクリートカッター		m	21.6	
8)天井 ボード撤去		m ²	70.2	
9)天井 軽鉄天井下地撤去		m ²	70.2	
10)タタミ撤去		枚	6	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1 1) 流し台撤去	W2000×D450×H	箇所	1	
(2) 内部改修工事 (改修)				
1) 床 ビニルシート		m ²	15.4	
2) 床 薄塗モルタル		m ²	14.2	
3) 床 下地モルタル		m ²	1.2	
4) 床 木造床組	H-140	m ²	1.1	
5) 床 タタミ下地板	t-12	m ²	1.1	
6) 床 縁甲板	t-15	m ²	0.1	
7) 床 OSCL塗	木部面 カンガ-掛け共	m ²	2.5	
8) 床 OSCL塗	木部面	m ²	0.1	
9) 巾木 ビニル巾木	H-60	m	25.8	
1 0) 巾木 木巾木	H-60	m	30.8	
1 1) 巾木 木巾木	H-45	m	9.0	
1 2) 巾木 OSCL塗	木部面 H-60	m	30.8	
1 3) 巾木 OSCL塗	木部面 H-45	m	9.0	
1 4) 腰壁 羽目板貼	杉 t-12	m ²	14.0	
1 5) 腰壁 羽目板貼	杉 t-12 既存壁面	m ²	16.1	
1 6) 壁 石膏ボード	t=12.5, GL工法	m ²	89.3	
1 7) 壁 石膏ボード	t-12.5	m ²	15.7	
1 8) 壁 ビニールクロス		m ²	90.9	
1 9) 壁 ビニールクロス	既存壁面	m ²	66.9	
2 0) 壁 軽量鉄骨壁下地	65型	m ²	20.0	
2 1) 壁 現場発泡ウレタンフォーム吹付	t-20	m ²	70.0	
2 2) 壁 EP塗	打放面, 素地ごしらえ共	m ²	109.7	
2 3) 壁 EP塗	既存壁面, 素地ごしらえ共	m ²	437.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
24)壁 コンクリート打放補修	塗装下	m ²	109.7	
25)天井 化粧石膏ボード	t-9.5	m ²	63.4	
26)天井 化粧石膏ボード	t-9.5, 木目調	m ²	11.0	
27)天井 廻り縁	塩ビ製	m	90.2	
28)天井 軽量鉄骨天井下地		m ²	76.3	
29)天井裏 グラスウール敷込		m ²	54.3	
30)天井 EP塗	既存天井面, 素地ごしらえ 共	m ²	308.9	
31)タタミ	1帖物	枚	6	
32)上り框	木集成材 60×100	m	1.7	
33)上り框	木集成材 100×100	m	1.2	
34)腰壁見切縁	30×15	m	39.8	
35)ユニットシャワードア枠	25×80	m	5.4	
36)木部面 OSCL塗	細幅物	m	48.0	
37)シャワーユニット		箇所	1	
38)流し台	L-1800, IHヒーター付	箇所	1	
39)ライニング面台 マミノポストフォーム	W-100	m	1.1	
40)壁 軽鉄壁下地開口補強	65型 W700×H2000	箇所	2	
41)壁 軽鉄壁下地開口補強	65型 W650×H2000	箇所	1	
42)カーテンレール	ステンレス製 ダブル	m	7.4	
5. 建具改修工事				
(1)建具改修工事(撤去)				
1)建具撤去	スチール製(窓) 枠共	m ²	119.5	
2)建具撤去	スチール製(ドア) 枠共	m ²	11.1	
3)建具撤去	シャッター 枠共	m ²	26.1	
4)建具撤去	木製 枠共	m ²	14.7	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
5) 建具撤去	スチール製 窓ハ	m ²	118.2	
6) 建具撤去	スチール製 扉ハ	m ²	3.5	
7) 建具撤去	スチール製 ガラハ	m ²	1.6	
8) 建具撤去	木製 扉ハ	m ²	6.3	
9) ガラス撤去		m ²	248.1	
(2) 建具改修工事 (改修 アルミ製)				
1) AW-1 3連2段引違窓+FIX+ガラ	カバ-工法, アルミ B-2 W3890 ×H1890 枠見込100	箇所	1	「概」
2) AW-2 3連2段引違窓+FIX	アルミ B-2 W4430×H2810 枠見込100	箇所	1	「概」
3) AW-3 3連3段引違窓+FIX	カバ-工法, アルミ B-2 W4430 ×H4660 枠見込100	箇所	2	「概」
4) AW-4 2段引違窓	カバ-工法, アルミ B-2 W1630×H1890 枠見込100	箇所	1	「概」
5) AW-5 引違窓	カバ-工法, アルミ B-2 W770 ×H1090 枠見込70	箇所	2	「概」
6) AW-6 2段引違窓	アルミ B-2 W1400×H1900 枠見込100	箇所	1	「概」
7) AW-7 片開窓	アルミ B-2 W400×H800 枠 見込70	箇所	2	「概」
8) AW-8 引違窓	アルミ B-2 W2100×H800 枠見込70	箇所	2	「概」
9) AW-9 3連2段引違窓+FIX	アルミ B-2 W4430×H3750 枠見込100	箇所	2	「概」
1 0) AW-10 3連3段引違窓+FIX	カバ-工法, アルミ B-2 W4430 ×H5700 枠見込100	箇所	2	「概」
1 1) AW-11 3連2段引違窓+FIX+ガラ	カバ-工法, アルミ B-2 W3890 ×H1890 枠見込100	箇所	1	「概」
1 2) AW-12 2連2段引違窓	カバ-工法, アルミ B-2 W3630 ×H1900 枠見込70	箇所	2	「概」
1 3) AD-1 片開きドア	アルミ B-2 W1000×H2100 枠見込70	箇所	1	「概」
1 4) AD-2 両開きドア	アルミ B-2 W1610×H2200 枠見込70	箇所	1	「概」
1 5) AG-1 固定ガラ	カバ-工法, アルミ B-2 W500 ×H500 枠見込70	箇所	1	「概」
1 6) AG-2 固定ガラ	カバ-工法, アルミ B-2 W400 ×H400 枠見込70	箇所	2	「概」
1 7) アルミ額縁	アルミ B-2 25×100	m	209.0	「概」
(3) 建具改修工事 (改修 スチール製)				
1) SD-1 ラマFIX付両開きドア	スチール W1650×H2650 枠 見込100	箇所	1	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
2)LSD-1 両開きドア		箇所	1	「概」
3)LSD-2 片開きドア	焼付塗装 W800×H2000 枠見込100	箇所	1	「概」
4)LSD-3 引違いドア	焼付塗装 W1630×H2000 枠見込100	箇所	1	「概」
5)LSD-4 両開きドア	焼付塗装 W1670×H2000 枠見込100	箇所	1	「概」
6)LSD-5 引違いドア	焼付塗装 W1660×H2000 枠見込100	箇所	1	「概」
7)LSD-6 片開きドア	焼付塗装 W700×H2000 枠見込100	箇所	1	「概」
(4)建具改修工事 (改修 シャッター)				
1)SS-1 電動軽量シャッター	スチール W3600×H3620	箇所	1	「概」
(5)建具改修工事 (改修 木製)				
1)WD-1 片開き戸	メラミン化粧合板 W650×H2000	箇所	1	「概」
2)WD-2 片開き戸	メラミン化粧合板 W700×H2000	箇所	1	「概」
3)WD-3 引違いガラス戸	W1720×H1750	箇所	1	「概」
4)WD-4 片開きフスマ	新鳥の子貼 W800×H1750(780)	箇所	1	「概」
5)WD-5 引違いフスマ	新鳥の子貼 W1680×H1750(780)	箇所	1	「概」
6)建具金物		式	1	「概」
(6)建具改修工事 (改修 ガラス)				
1)網入り透明ガラス	t-6.8 2.18m2以下	m ²	157.2	「概」
2)網入り型板ガラス	t-6.8 2.18m2以下	m ²	2.6	「概」
3)フロートガラス	t-5.0 2.18m2以下	m ²	12.8	「概」
4)フロートガラス	t-3.0 2.18m2以下	m ²	5.1	「概」
5)型板ガラス	t-4.0 2.18m2以下	m ²	4.5	「概」
6)ガラス押え シーリング	片面	m	712.5	「概」
7)ガラス面 クリーニング費	両面	m ²	183.2	
(7)建具改修工事 (改修 その他)				
1)鋼製建具面 SOP塗		m ²	56.5	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
2)木製建具面 C L塗		m ²	6.3	
3)木部面 C L塗	細幅物	m	10.4	
4)サッシュ付額縁	木製 25×100	m	9.0	
5)WD-1 建具枠	木製 3方 W650×H2000	箇所	1	
6)WD-2 建具枠	木製 3方 W700×H2000	箇所	1	
7)建具枠廻り シーリング	10×7	m	230.5	
8)建具枠廻り 防水モルタル充填		m	88.7	
9)杓摺 モルタル塗	W200×H100	m	5.8	
1 0)マグサ開口補強	L-65×65×6 FB-50×6	m	5.8	
1 1)マグサ開口補強	ラスボード [※] t-7+モルタルt-20 H-150	m	11.6	
1 2)マグサ開口補強 シーリング		m	11.6	
1 3)縦枠開口補強	FB-50×6	m	18.0	
6. 発生材処分費				
(1)発生材処分費				
1)殻運搬・処理	コンクリート殻 (有筋)	m ³	2.1	
2)産業廃棄物処理	二次製品廃材	m ³	5.3	