

那珂川沿岸農業水利事業（一期）
大杉山揚水機場改修工事

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. 土工				
(1)作業土工	<吸水槽>			
床堀		式	1	
(2)土工	<敷地造成>			
床堀		式	1	
盛土		m3	13	
(3)作業土工	<トラフ>			
床堀		式	1	
埋戻		式	1	
(4)残土処分工				
残土運搬	<土木工事発生分>	m3	3,591	
残土運搬	<建築工事発生分>	m3	153	
2. 撤去工				
H鋼切断	SMW芯材 H-400×300×10×16	箇所	64	
殻運搬	金属くず<土木工事発生分>	ton	7	
殻運搬	金属くず<建築工事発生分>	ton	2	
3. 基礎工	<吸水槽>			
場所打杭	φ1200, L=13.0m	本	15	
4. 本体工	<吸水槽>			
コンクリート	鉄筋, 24-12-25(20), BB	m3	1,736	
型枠	鉄筋コンクリート一般型枠	式	1	
支保		式	1	
足場	手摺先行型枠組	式	1	
鉄筋	SD345, D22(差筋)	ton	0.555	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
鉄筋	SD295, D16(差筋)	ton	0.015	
鉄筋	SD295, D13(差筋)	ton	0.441	
鉄筋	SD345, D32	ton	1.13	
鉄筋	SD345, D29	ton	16.81	
鉄筋	SD345, D25	ton	10.66	
鉄筋	SD345, D22	ton	6.72	
鉄筋	SD345, D19	ton	4.87	
鉄筋	SD295, D16	ton	16.46	
鉄筋	SD295, D13	ton	4.63	
ステップ	樹脂加工品 径19 幅300 長さ250	本	35	
5. 付帯工				
鉄筋コンクリート側溝	U型側溝(蓋付), 400A, 3種	m	4.8	
側溝蓋	蓋版, コンクリート製, U-400用	枚	10	
均しコンクリート	均しコン, 18-8-25(20), BB	m ³	0.1	
鉄筋コンクリート側溝	U500, 浸透側溝, 多孔B落蓋式, 3種	m	9.2	
側溝蓋	蓋版, コンクリート製, U500用	枚	18	
埋戻	砂質土(敷砂)	式	1	
単粒度碎石	40~30mm	m ³	4	
透水シート	t=1~2cm	m ²	9	
柵	600(ハットホール)	箇所	1	
単粒度碎石	40~30mm	m ³	0.41	
透水シート		m ²	2	
6. 仮設工	<土木工事>			
(1)土留工	<吸水槽>			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
切梁・腹起し	H-300(1段目)	ton	9.90	
切梁・腹起し	H-350(1段目)	ton	7.29	
切梁・腹起し	H-300(2段目)	ton	9.90	
切梁・腹起し	H-400(2段目)	ton	9.16	
切梁・腹起し	H-300(3段目)	ton	3.14	
切梁・腹起し	H-350(3段目)	ton	9.95	
切梁・腹起し	H-500(3段目)	ton	14.91	
切梁・腹起し	H-300(4段目)	ton	3.14	
切梁・腹起し	H-350(4段目)	ton	9.95	
切梁・腹起し	H-500(4段目)	ton	14.91	
(2)水替工				
排水ポンプ	作業時排水, 0~6m ³	箇所	1	「概」参考1日
(3)安全費				
交通誘導警備員		人	1	「概」
7. その他				
(1)運搬費				
仮設材輸送		式	1	
(2)安全費				
JR工事管理者		人	1	「概」
列車見張員		人	1	「概」
(3)技術管理費				
JR橋脚動態観測		日	1	「概」
一括計上価格				
1. ポンプ室建屋	<本体>			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
(1)仮設工				
遣方	(A1-1-7)RC造 小規模	m ²	111	
墨出し	(A1-1-8)RC造 小規模(原寸型枠)	m ²	111	
養生・整理清掃後片付け	(A1-1-9)RC造 小規模, 養生	m ²	111	
養生・整理清掃後片付け	(A1-1-9)RC造 小規模, 整理清掃後片付け	m ²	111	
枠組本足場【手すり先行方式】600枠	(A1-1-13)500×1枚布板 12.0m未満	m ²	507	
安全手すり	(A1-1-17)枠組本足場用【手すり先行方式】	m	53.4	
内部躯体足場	(A1-1-22)階高7.40~9.10m, 型枠支保工	m ²	111	
内部仕上足場	(A1-1-23)階高7.40~9.10m, 枠組棚足場	m ²	111	
災害防止(シート・ネット類)	(A1-1-29)養生シート 防災I類	m ²	507	
(2)土工				
根切り 人力土工	(A1-2-1)外部土間等, 根切り	m ³	5	
埋戻し 人力土工	(A1-2-2)B種 根切り土	m ³	2	
(3)地業				
砂利地業	(A1-3-2)再生砕石	m ³	1	
コンクリート	捨てコンクリート, 18-15-40, BB	m ³	0.4	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 10m ³ /回未満	m ³	0.4	
(4)鉄筋	<躯体>			
鉄筋	SD295A D10	ton	2.30	
鉄筋	SD295A D13	ton	11.60	
鉄筋	SD295A D16	ton	0.940	
鉄筋	SD345 D19	ton	0.230	
鉄筋	SD345 D22	ton	7.20	
鉄筋加工組立	(A1-4-3)RC造 ラーメン構造	ton	22.30	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
鉄筋運搬費	(A1-4-3)加工場～現場 30KM程度 10t車(鉄筋)	ton	22.30	
ガス圧接	(A1-4-3)D22-D22	箇所	286	
(5)コンクリート	<躯体>			
コンクリート	土間コンクリート, 18-15-40, BB	m ³	3.5	
コンクリート	躯体コンクリート, 24-18-25(20), BB	m ³	143	
コンクリート打設手間	(A1-5-1)ポンプ打設	式	1	
コンクリートポンプ圧送	(A1-5-1)ポンプ打設(圧送+基本料)	式	1	
構造体強度補正	3N, 6N	式	1	
(6)型枠	<躯体>			
普通合板型枠	(A1-6-3)	式	1	
打放し合板型枠	(A1-6-3)	式	1	
型枠運搬費	(A1-6-3)	式	1	
型枠目地棒	(A1-6-2)30×30以下 打継・誘発目地 (外部・内部)	m	116	
型枠目地棒	(A1-6-2)30×30以下 化粧目地(外 部・内部)	m	241	
型枠目地棒	(A1-6-2)30×30以下 水切目地(外 部・内部)	m	30	
耐震スリット	垂直方向全貫通型 25×200、耐火、 防水	m	4	
耐震スリット	水平方向全貫通型 25×200、耐火、 防水	m	6	
(7)型枠	<仕上>			
打放し面補修	(A1-6-1)B種 部分目違いばらい コーン 処理有	m ²	420	
打放し面補修	(A1-6-1)C種 全面目違いばらい コーン 処理無	m ²	514	
(8)鉄骨				
H形鋼	SS400 H-440×300×11×18	ton	3.50	
鋼板	SS400 PL-19	ton	0.110	
鋼板	SS400 PL-16	ton	0.100	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
鋼板	SS400 PL-12	ton	0.220	
アンカーボルト	ABR400 M20 L=600	本	48	
ハイテションボルト	F8T M20 L=75	本	8	
ハイテションボルト	F8T M20 L=60	本	16	
BPL下均しモルタル(柱底均しモルタル)	(A1-7-2)無収縮モルタル 400×350	箇所	2	
BPL下均しモルタル(柱底均しモルタル)	(A1-7-2)無収縮モルタル 300×350	箇所	4	
工場制作費		式	1	
工場溶接費		m	190	
溶融亜鉛メッキ	A種、HDZ55	ton	3.90	
鉄骨運搬費		式	1	
現場建方費		式	1	
ハイテションボルト本締め費		ton	3.9	
アンカーボルト埋込費		本	48	
(9)防水	<外部>			
屋根樋塗膜防水	X-2 平場	m ²	11.6	
屋根樋塗膜防水	X-2 立上り	m ²	11.3	
シーリング	(A1-9-3)MS-2変性シリコン(2成分形)10×10(建具周辺)	m	74.3	
シーリング	(A1-9-3)MS-2変性シリコン(2成分形)10×10(屋根樋周辺)	m	56.0	
シーリング	(A1-9-3)MS-2変性シリコン(2成分形)10×10(屋根雨押え)	m	8.6	
シーリング	(A1-9-3)PU-2ホリウタン(2成分形)20×10(外壁目地)	m	241.0	
シーリング	(A1-9-3)PU-2ホリウタン(2成分形)20×20(外壁目地)	m	116.0	
(10)金属	<外部>			
エクスパンションジョイントカバー	アルミ製 クリアランス100 屋根-外壁	m	8.4	
エクスパンションジョイントカバー	アルミ製 クリアランス100 外壁-外壁	m	10.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
(11)金属	<内部>			
エキスパ ^ン ションジ ^ョ イントカ ^バ ー	アルミ製 クリアランス100 天井コーナー	m	7.8	
エキスパ ^ン ションジ ^ョ イントカ ^バ ー	アルミ製 クリアランス100 内壁コーナー	m	9.2	
エキスパ ^ン ションジ ^ョ イントカ ^バ ー	アルミ製 クリアランス100 床-床	m	2.5	
エキスパ ^ン ションジ ^ョ イントカ ^バ ー	アルミ製 クリアランス100 床コーナー	m	4.8	
階段滑り止め(ノンスリップ)	SUS製 ゴムタイヤ入り W=35	m	38.4	
手摺り (固定式)	アルミ製 H=1100 既製品	m	23.1	
手摺り (着脱式)	アルミ製 H=1100 既製品	m	8.6	
スラブ付吊金具	30kN 鋼製 U型	箇所	3	
(12)左官	<外部>			
屋根均しモルタル	厚20	m ²	170.0	
屋根樋防水モルタル	厚30 平場	m ²	11.6	
屋根樋防水モルタル	厚30 立上り	m ²	11.3	
建具周囲詰めモルタル	外部建具	m	59.0	
複層塗装(E)	コンクリート面 ゆず肌状 アクリル系 下地調整剤(C-1)共	m ²	353.0	
床 直均し仕上げ	スロープ天端	m ²	10.2	
(13)左官	<内部>			
梁天端 コンクリート直均し	直均し仕上げ	m ²	11.2	
階段 モルタル金コテ	t=30	m ²	18.7	
(14)塗装	<外部>			
素地ごしらえ	(A1-17-1)コンクリート面 B種	m ²	18.8	
耐候性塗料塗り(DP)	コンクリート面 クリア仕上げ	m ²	18.8	
EP塗り	(A1-17-1)(素地ごしらえB種共)モルタル面	m ²	1.2	
SOP塗り	(A1-17-1)(素地ごしらえB種共)鉄鋼面	m ²	55.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(15)内外装	<内装>			
ガラスカーポート張り	壁面 厚25 32kg/m ³ スピントル止 ガラス ロス	m ²	395.0	
ガラスカーポート張り	天井 厚25 32kg/m ³ スピントル止 ガラス ロス	m ²	118.0	
見切り縁	ガラスカーポート下部 アルミ製	m	37.3	
合成樹脂塗り床	巾木 厚膜型 弾性ウレタン 平滑仕上	m ²	15.5	
(16)仕上ユニット	<内部>			
床 沓づくり(床目地棒)	(A1-19-1)L-40×40×5 SUS304	m	4.5	
消火器	(M1-4-14)粉末 10型	箇所	1	
洗面器取付面台		式	1	
2. ポンプ室建屋	<電気設備>			
(1)動力設備				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	(E1-1-27)管内配線2.0mm	m	34.0	
電線管	(E1-1-6)ねじなし電線管(E25) 露出 配管	m	8.0	
金属製可とう電線管	(E1-1-1)金属製可とう電線管(F24) ビニル被覆有	m	1.0	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 2方出 E25	個	2	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 1個用 1方出 E25	個	1	
コンセント	(E1-2-2)3P15A×1 抜止型 ET付 金属 プレート	個	1	
塗装工事	(E1-1-30)ねじなし電線管(E25)	m	8.0	
(2)電灯設備				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	(E1-1-27)管内配線2.0mm	m	407.0	
電線管	(E1-1-6)ねじなし電線管(E19) 露出 配管	m	72.0	
電線管	(E1-1-6)ねじなし電線管(E25) 露出 配管	m	12.0	
電線管	(E1-1-6)耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE16) 露出配管	m	46.0	
金属製可とう電線管	(E1-1-1)金属製可とう電線管(F17) ビニル被覆有	m	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
金属製可とう電線管	(E1-1-1)金属製可とう電線管(F24) ビニル被覆有	m	1.0	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 2方出 E19	個	7	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 3方出 E19	個	6	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 2方出 E25	個	2	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 3方出 E25	個	3	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 4方出 E25	個	1	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 1個用 1方出 E25	個	1	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 2個用 1方出 E25	個	1	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 2方出 HIVE16	個	2	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 3方出 HIVE16	個	4	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 4方出 HIVE16	個	1	
タンブラスイッチ(大角連用形)	(E1-2-1)埋込スイッチ 1P15A×4 金属プレート	個	1	
タンブラスイッチ(大角連用形)	(E1-2-1)埋込スイッチ 1P15A×1 金属プレート	個	1	
塗装工事	(E1-1-30)ねじなし電線管(E19)	m	70.0	
塗装工事	(E1-1-30)ねじなし電線管(E25)	m	12.0	
LED照明器具	(E1-2-11)LSS1-4-30	個	8	
LED照明器具	(E1-2-11)LSR1W-200	個	2	
LED照明器具	(E1-2-11)LSS1M/RP-4-4	個	7	
開閉器箱・分電盤	(E1-2-15)3P60・MCCB 電灯動力分電盤2-LP露出壁掛型	面	1	
(3)コンセント設備				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	(E1-1-27)管内配線2.0mm	m	342.0	
電線管	(E1-1-6)ねじなし電線管(E19) 露出配管	m	74.0	
電線管	(E1-1-6)耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE16) 露出配管	m	28.0	
金属製可とう電線管	(E1-1-1)金属製可とう電線管(F17) ビニル被覆有	m	2.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 2方出 E25	個	14	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 3方出 E25	個	2	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 4方出 E25	個	1	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 1個用 1方出 E19	個	4	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 1個用 1方出 E25	個	2	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 2方出 HIVE16	個	2	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 3方出 HIVE16	個	1	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 1方出 HIVE16	個	2	
コンセント	(E1-2-2)2P15A×2 ET付 金属プレート	個	4	
塗装工事	(E1-1-30)ねじなし電線管(E19)	m	74.0	
3. ポンプ室建屋	<機械設備>			
(1)衛生器具				
手洗器 L-1	立水栓、止水栓、排水金具	組	1	
器具取付費	手洗器 L-1 立水栓、止水栓、排水金具	組	1	
(2)給水設備工事	(1) 屋外給水			
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	(M1-1-45)HIVP 20A 地中配管	m	0.7	
地中埋設テープ	(M1-4-3)150幅	m	0.7	
根切り	(M1-1-71)機械 ハックホウ0.13m3	m3	0.1	
埋戻し	(M1-1-71)機械 ハックホウ0.13m3	m3	0.1	
(3)給水設備工事	(2) 屋内給水			
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	(M1-1-45)HIVP 20A 屋内一般	m	1.9	
スリーブ工事		式	1	
(4)排水設備工事	(1) 屋外排水			
硬質塩化ビニル管	(M1-1-46)VP40 地中配管	m	0.7	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
根切り	(M1-1-71)機械 ハックホウ0.13m3	m3	0.1	
埋戻し	(M1-1-71)機械 ハックホウ0.13m3	m3	0.1	
土木機械運搬費		往復	2	
(5)排水設備工事	(2)屋内排水			
硬質塩化ビニル管	(M1-1-46)VP40 屋内一般	m	1.8	
スリーブ工事		式	1	
(6)換気設備工事	(1)機器設備			
有圧換気扇 FE-1	1050φ×32, 520m3/h×140Pa	台	1	
斜流ファン FS-1	900φ×32, 520m3/h×105Pa	台	1	
機器据付費		式	1	
(7)換気設備工事	(2)ダクト設備			
矩形風道	板厚0.8mm	m ²	40.0	
たわみ継手	φ900	組	1	
風量測定口		個	3	
サーモスタット	T5	組	1	
排煙口(風量調節ダンパー)	VD 1000×1000	個	1	
吹出口ユニバーサル	VHS 1200×900 二重枠フィルター付	個	4	
フード類取付費	(M1-2-33)	式	1	
保温工事	矩形風道, グラスウール25mm巻、屋内露出	m ²	40.0	
4. 操作室建屋	<本体>			
(1)仮設工				
遣方	(A1-1-7)RC造 小規模	m ²	113	
墨出し	(A1-1-8)RC造 小規模(原寸型枠)	m ²	113	
養生・整理清掃後片付け	(A1-1-9)RC造 小規模, 養生	m ²	113	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
養生・整理清掃後片付け	(A1-1-9)RC造 小規模, 整理清掃後片付け	m ²	113	
地足場	(A1-1-10)	m ²	113	
枠組本足場【手すり先行方式】600枠	(A1-1-13)500×1枚布板 12.0m未満, 平屋	m ²	263	
安全手すり	(A1-1-17)枠組本足場用【手すり先行方式】	m	53.7	
内部躯体足場	(A1-1-22)階高5.0～5.7m, 型枠支保工	m ²	113	
内部仕上足場	(A1-1-20)階高4.0m以下, 脚立足場	m ²	19.9	
内部仕上足場	(A1-1-23)階高5.0～5.70m, 枠組棚足場	m ²	49.7	
災害防止(シート・ネット類)	(A1-1-29)養生シート 防災Ⅰ類	m ²	263	
(2)土工				
根切り	(A1-2-7)建物本体 つぼ・布堀 機械 H=1510	m ³	169	
根切り 人力土工	(A1-2-1)外部土間等, 人力根切り	m ³	1	
床付け	(A1-2-7)つぼ・布堀り	m ²	54	
杭間ざらい	(A1-2-7)既製コンクリート杭 φ600	本	6	
埋戻し	(A1-2-7)B種 根切り土	m ³	90	
埋戻し 人力土工	(A1-2-2)B種 根切り土	m ³	0.1	
機械運搬費	(A1-2-7)片道30km以内 バックホウ	往復	1	
(3)地業工	<地業>			
砂利地業	(A1-3-2)再生砕石	m ³	8.8	
コンクリート	捨コンクリート, 18-15-40, BB	m ³	7.4	
コンクリート打設手間	(A1-5-1)捨てコンクリート 人力打設 10m ³ /回未満	式	1	
防湿フィルム	ポリエチレンフィルムt=0.15	m ²	89.4	
(4)地業工	<プレボーリング拡大根固め工法>			
既製コンクリート杭[PRC:4.0m+PHC:8.0m]+[12.0m]	CPRC φ600(Ⅳ種)/JP-NPH φ600-450-600(A85N)	セット	6	
機械継手	φ600	個	6	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
荷卸費		式	1	
工事費		式	1	
(5)鉄筋工事	<躯体>			
鉄筋	SD295A D10	ton	1.30	
鉄筋	SD295A D13	ton	13.40	
鉄筋	SD295A D16	ton	0.900	
鉄筋	SD345 D22	ton	5.70	
鉄筋	SD345 D25	ton	3.70	
鉄筋加工組立	(A1-4-3)RC造 ラーメン構造	ton	24.20	
鉄筋運搬費	(A1-4-3)加工場～現場 30km程度 10t車(鉄筋)	ton	24.20	
ガス圧接	(A1-4-3)D22-D22	箇所	140	
ガス圧接	(A1-4-3)D25-D25	箇所	144	
(6)コンクリート工事	<躯体>			
コンクリート	土間コンクリート, 18-15-40, BB	m3	0.9	
コンクリート	地下コンクリート, 24-15-25(20), BB	m3	65	
コンクリート	地上コンクリート, 24-18-25(20), BB	m3	96	
コンクリート打設手間	(A1-5-1)人力・ポンプ打設	式	1	
コンクリートポンプ圧送	(A1-5-1)圧送+基本料金	式	1	
構造体強度補正	3N/mm2	式	1	
(7)型枠工	<躯体>			
普通合板型枠	(A1-6-3)	式	1	
打放し合板型枠	(A1-6-3)	式	1	
型枠運搬費	(A1-6-3)	式	1	
型枠目地棒	(A1-6-2)30×30以下 打継・誘発目地	m	161.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
型枠目地棒	(A1-6-2)30×30以下 水切目地	m	32.1	
(8)型枠工	<外部仕上>			
打放し面補修	(A1-6-1)B種 部分目違いばらい コーン処理有	m ²	203.0	
打放し面補修	(A1-6-1)C種 全面目違いばらい コーン処理無	m ²	27.6	
(9)型枠工	<内部仕上>			
打放し面補修	(A1-6-1)B種 部分目違いばらい コーン処理有	m ²	121.0	
打放面補修	(A1-6-1)C種 全面目違いばらい コーン処理無	m ²	0.8	
(10)防水工	<外部>			
屋根樋塗膜防水	X-2 平場	m ²	12.5	
屋根樋塗膜防水	X-2 立上り	m ²	13.7	
シーリング	(A1-9-3)MS-2変性シリコン(2成分形)10×10(建具周辺)	m	45.2	
シーリング	(A1-9-3)MS-2変性シリコン(2成分形)10×10(屋根樋周辺)	m	56.0	
シーリング	(A1-9-3)MS-2変性シリコン(2成分形)10×10(屋根雨押え)	m	8.6	
シーリング	(A1-9-3)PU-2ポリウレタン(2成分形)20×10(外壁目地)	m	161.0	
(11)木工事				
床合板張り	(A1-12-2)耐水合板 厚12 張り物下地	m ²	18.1	
巾木(幅木)	(A1-12-6)杉 H=60 厚12	m	13.4	
腰板羽目張り	杉 厚9	m ²	9.3	
見切り縁	杉 15×30	m	11.7	
腰合板張り	合板 厚12 GL下地張り	m ²	5.3	
腰合板張り	合板 厚12+9 軽鉄下地張り	m ²	5.1	
腰木下地組	胴縁 @450	m ²	5.3	
(12)金属工事	<外部>			
マンホールふた	(A1-14-3)鋳鉄製 600φ 簡易防水 T-2	箇所	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(13)金属工事	<内部>			
軽量鉄骨壁下地	(A1-14-5)スタット [®] 100形 直張り @300	m ²	14.4	
軽量鉄骨壁下地	(A1-14-5)スタット [®] 100形 二重張り @450	m ²	76.2	
軽量鉄骨壁下地開口補強	スタット [®] 100形 700×2000 三方補強	箇所	2	
軽量鉄骨壁下地開口補強	スタット [®] 100形 800×2000 三方補強	箇所	1	
軽量鉄骨壁下地開口補強	スタット [®] 100形 900×2000 三方補強	箇所	1	
軽量鉄骨壁下地開口補強	スタット [®] 100形 5860×2380 三方補強	箇所	1	
軽量鉄骨壁下地開口補強	スタット [®] 100形 550×550 四方補強	箇所	4	
軽量鉄骨壁下地開口補強	スタット [®] 100形 700×700 四方補強	箇所	1	
軽量鉄骨壁下地開口補強	スタット [®] 100形 760×1935 四方補強	箇所	1	
軽量鉄骨壁下地開口補強	スタット [®] 100形 2000×1200 四方補強	箇所	1	
軽量鉄骨天井下地	野縁19形 直張り @300	m ²	17.6	
振止め補強	(軽量鉄骨天井下地)ふところ1.50m以上	m ²	17.6	
天井インサート	(A1-14-2)(軽量鉄骨天井下地)	m ²	17.6	
下り壁軽量鉄骨天井下地	野縁19形 二重張り @360	m ²	1.8	
軽量鉄骨天井下地開口補強	野縁19形 150φ 照明器具 ホート [®] 切込共	箇所	2	
軽量鉄骨天井下地開口補強	野縁19形 300×300 空調ホート [®] ホート [®] 切込共	箇所	1	
軽量鉄骨天井下地開口補強	野縁19形 450×450 点検口 ホート [®] 切込共	箇所	1	
天井廻り縁	塩ビ	m	24.9	
天井点検口	(A1-14-3)450×450 アルミ額縁タイプ	箇所	1	
トラップ	ステンレス製 足掛け W400	箇所	3	
(14)左官工	<外部>			
床コンクリート直均し	(A1-15-1)直均し仕上げ	m ²	2.6	
屋根均しモルタル	厚20	m ²	155.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
屋根樋防水モルタル	厚30 平場	m ²	12.5	
屋根樋防水モルタル	厚30 立上り	m ²	13.7	
天端コンクリート直均し	複層下地 細幅	m	9.3	
床モルタル塗り	(A1-15-1)厚30 モルタル仕上	m ²	1.7	
立下りモルタル塗り	(A1-15-1)厚30 モルタル仕上	m ²	1.0	
建具周囲詰めモルタル	(A1-15-1)外部建具	m	45.2	
複層塗装(E)	(A1-15-1)コンクリート面ゆず肌状アクリル系下地調整剤(C-1)共	m ²	211.0	
(15)左官工	<内部>			
床コンクリート直均し	直均し仕上げ	m ²	10.4	
床コンクリート直均し	二重床下地	m ²	18.1	
建具周囲詰めモルタル	内部建具	m	3.1	
(16)塗装工	<外部>			
SOP 合成樹脂調合ペイント	鋼製建具 塗料1種 工程B種/錆止め塗料A種 工程A種	m ²	4.5	
DP 耐候塗料塗り	Co面 工程B種 クリア/素地 工程B種	m ²	23.9	
(17)塗装工	<内部>			
SOP 合成樹脂調合ペイント	鋼製建具 塗料1種 工程B種/錆止め塗料A種 工程A種	m ²	11.1	
EP 合成樹脂エマルジョンペイント	石こうボード面 工程B種 一般/素地 工程A種	m ²	143.0	
CL クリアッカー	木部 素地こしらえB種共	m ²	11.1	
(18)内装工				
乾式二重床	H=300 既製品	m ²	18.1	
FS 複層ビニル床シート	(A1-18-9)発泡層無し 厚2.0 マーブル柄 防滑性 水周り	m ²	3.6	
床フローリング	天然木化粧複合 接着工法 なら 厚8mm 幅75mm	m ²	14.5	
ビニル巾木	(A1-18-9)H=60	m	20.3	
壁石こうボード張り	(A1-18-9)GB-R 厚12.5 LGS下地 継目処理	m ²	9.2	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
壁石こうボード張り	(A1-18-9)GB-R 厚12.5 Co下地 継目処理	m ²	16.3	
壁石こうボード張り	(A1-18-9)GB-R 厚12.5+9.5(二重) LGS下地 継目処理	m ²	118.0	
壁断熱材打込み	(A1-18-3)押出ポリスチレンフォーム 2種b 厚25	m ²	36.6	
天井不燃積層石こうボード	(A1-18-9)GB-NC 厚9.5 トラバーチン模様	m ²	17.6	
天井断熱材打込み	(A1-18-3)押出ポリスチレンフォーム 2種b 厚25	m ²	15.6	
天井断熱材打込み	(A1-18-3)ハイライト木毛セメント板 厚25	m ²	76.9	
建具周囲断熱材吹付	現場発泡	m ²	9.5	
(19)仕上ユニット工	<内部>			
ブラインドボックス	アルミ押出成形材 90*150 カラー 天井埋込み L=2000	箇所	1	
ブラインド	横型手動ギア式 アルミ合金 スラット25mm W2000*H2300	箇所	1	
ミキッパン	(A1-19-4)L=1500 H=1900 LIXIL DMK15LEWB(L)同等品	箇所	1	
消火器	(M1-4-14)粉末 10型	箇所	1	
5. 操作室建屋	<電気設備>			
(1)動力設備工事				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	(E1-1-27)管内配線2.0mm	m	191.0	
制御用ケーブル	(E1-1-12)EM-CEE 2.0-4C 管内配線	m	6.0	
電線管	(E1-1-6)ねじなし電線管(E25) 露出配管	m	42.0	
電線管	(E1-1-6)ねじなし電線管(E31) 露出配管	m	7.0	
電線管	(E1-1-6)ねじなし電線管(E39) 露出配管	m	4.0	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 2方出 E管用	個	4	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 1個用 1方出 E管用	個	2	
プルボックス(露出・溶融亜鉛めっき)	(E1-1-6)200×200×200	個	3	
プルボックス(露出・溶融亜鉛めっき)	(E1-1-6)250×250×250	個	1	
コンセント	(E1-2-2)3P接地15A 抜止型	個	2	
導入線	(E1-1-24)樹脂被覆鉄線1.2mm	m	11.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
塗装工事	(E1-1-30)ねじなし電線管(E25)	m	42.0	
塗装工事	(E1-1-30)ねじなし電線管(E31)	m	7.0	
塗装工事	(E1-1-30)ねじなし電線管(E39)	m	4.0	
防火区画貫通処理	(E1-1-6)金属管用(短管)25 壁	箇所	3	
温度調節器	(RM-3-1)サーモスタット可変型	個	2	
(2)電灯設備工事				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	(E1-1-27)管内配線2.0mm	m	171.0	
600V絶縁ケーブル(EM-EEF)	(E1-1-27)いんぺい 2.0-2C	m	2.0	
600V絶縁ケーブル(EM-EEF)	(E1-1-27)いんぺい 2.0-3C	m	16.0	
600V絶縁ケーブル(EM-EEF)	(E1-1-27)PF管内 2.0-2C	m	3.0	
600V絶縁ケーブル(EM-EEF)	(E1-1-27)PF管内 2.0-3C	m	6.0	
電線管	(E1-1-6)ねじなし電線管(E25) 露出配管	m	11.0	
電線管	(E1-1-6)合成樹脂製可とう電線管(PF単層16) 隠ぺい	m	11.0	
電線管	(E1-1-6)合成樹脂製可とう電線管(PF単層22) 隠ぺい	m	3.0	
電線管	(E1-1-6)合成樹脂製可とう電線管(PF単層28) 隠ぺい	m	1.0	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 1個用 1方出 E25	個	4	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)合成樹脂製スイッチボックス 2個用	個	1	
プルボックス(露出・溶融亜鉛めっき)	(E1-1-6)200×200×200	個	3	
アウトレットボックス(露出)	合成樹脂製 四角中浅 カバー付	個	6	
タンブラスイッチ(大角連用形)	(E1-2-1)1P15A×1	個	1	
タンブラスイッチ(大角連用形)	(E1-2-1)1P15A×1+L(点灯表示)	個	1	
タンブラスイッチ(大角連用形)	(E1-2-1)1P15A×2	個	2	
タンブラスイッチ(大角連用形)	(E1-2-1)1P15A×3	個	1	
線ぴ	(E1-1-6)2種金属線ぴ(MM2)A型幅40mm×高30mm亜鉛メッキ	m	38.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
塗装工事	(E1-1-30)ねじなし電線管(E25)	m	11.0	
LED照明器具	(E1-2-11)A32.5 LSS9-6900LM	個	12	
LED照明器具	(E1-2-11)B35.5 LGB2256K LE9	個	2	
LED照明器具	(E1-2-11)C7.5 LRS1-850LM	個	2	
LED照明器具	(E1-2-11)D5.0 LRS1-400LM	個	1	
LED照明器具	(E1-2-11)E19 NNF-S21852J LE9	個	1	
避難口誘導標識	(A1-19-3)室名札	個	1	
開閉器箱・分電盤	(E1-2-15)3P100A・MCCB 電灯動力分電盤1-LP露出壁掛	面	1	
(3)コンセント設備工事				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	(E1-1-27)管内配線2.0mm	m	152.0	
600V絶縁ケーブル(EM-EEF)	(E1-1-27)いんぺい 2.0-3C	m	25.0	
600V絶縁ケーブル(EM-EEF)	(E1-1-27)PF管内 2.0-3C	m	17.0	
電線管	(E1-1-6)ねじなし電線管(E19) 露出配管	m	51.0	
電線管	(E1-1-6)ねじなし電線管(E31) 隠ぺい	m	4.0	
電線管	(E1-1-6)合成樹脂製可とう電線管(PF単層22) 隠ぺい	m	17.0	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 1個用 1方出 E19	個	4	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 2方出 E管用	個	5	
位置ボックス(露出)	(E1-1-6)スイッチボックス 丸型 3方出 E管用	個	1	
アウトレットボックス(露出)	(E1-1-6)合成樹脂製 四角中浅 カバー付	個	7	
コンセント	(E1-2-2)2P15A×2	個	3	
コンセント	(E1-2-2)2P15A×1 接地端子付	個	2	
コンセント	(E1-2-2)2P15A×2 接地端子付	個	6	
塗装工事	(E1-1-30)ねじなし電線管(E19)	m	51.0	
(4)弱電設備				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
EM-S5C-FB	いんぺい	m	3.0	
EM-S5C-FB	PF管内	m	3.0	
電線管	(E1-1-6)合成樹脂製可とう電線管(PF単層16) 隠ぺい	m	3.0	
電線管	(E1-1-6)合成樹脂製可とう電線管(PF単層22) 隠ぺい	m	4.0	
アウトレットボックス(露出)	(E1-1-6)合成樹脂製 四角中浅 カバー付	個	2	
プルボックス(露出・溶融亜鉛めっき)	(E1-1-6)200×200×200 防水型	個	1	
導入線	(E1-1-24)樹脂被覆鉄線1.2mm	m	4.0	
電話用ノズルプレート	(E1-3-3)金属製	個	1	
テレビ共同受信	(E1-3-9)テレビ端子 直列ユニット CS-77FRW	個	1	
テレビ共同受信	(E1-3-9)テレビアンテナ UHF地上デジタル・コンパクト型	組	1	
6. 操作室建屋	<機械設備>			
(1)衛星器具設備工事				
腰掛式便器 C-1	防露式、ロータンク	組	1	
暖房便座		個	1	
紙巻器	樹脂製ワンタッチ式	個	1	
手洗器 L-1	立水栓、止水栓、排水金具	組	1	
化粧鏡	300×450	枚	1	
化粧棚	陶器製	個	1	
器具取付費	ユニットシャワー、流し台器具接続費共	式	1	
(2)給水設備工事	(1)屋外給水			
耐衝撃性硬質塩化ビニル管	(M1-1-45)20A 地中配管	m	35.1	
量水器取付費	(M1-4-4)20mm	個	1	
量水器ボックス	(M1-4-3)	組	1	
仕切弁	(M1-1-52)GV20 無鉛	個	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
不凍水抜き栓	20A L=300、排水セット	組	1	
地中埋設票	(M1-4-3)鉄製	個	5	
地中埋設テープ	(M1-4-3)150mm	m	35.1	
根切り	(M1-1-71)機械 ハックホウ0.13m3	m3	6	
埋戻し	(M1-1-71)機械 ハックホウ0.13m3	m3	6	
水道引込み工事（給水管敷設）		式	1	
水道引込み工事（本復旧）		式	1	
水道加入金	20mm	式	1	
(3)給水設備工事	(2)屋内給水			
耐衝撃性硬質塩化ビニル管	(M1-1-45)20A 屋内一般	m	15.0	
仕切弁	(M1-1-52)GV20 JIS10K	個	1	
フレキ管	(M1-1-53)20A	組	1	
保温工事	天井内・PS内・空隙壁中 20mm	m	13.7	
保温工事	屋外露出・外装ステンレス 20mm	m	1.3	
スリーブ工事		式	1	
(4)排水設備工事	(1)屋外排水			
硬質塩化ビニル管	(M1-1-47)VU100 地中配管	m	32.0	
プラスチック枡	(M1-4-8)インバートφ150-H300 TY 樹脂蓋	組	1	
プラスチック枡	(M1-4-8)インバートφ150-H500 ST 樹脂蓋	組	1	
プラスチック枡	(M1-4-8)インバートφ150-H700 ST 樹脂蓋	組	1	
プラスチック枡	(M1-4-8)インバートφ150-H900 ST 樹脂蓋	組	1	
プラスチック枡	(M1-4-8)インバートφ200-H1000 DR 防護蓋	組	1	
地中埋設票	(M1-4-3)鉄製	個	5	
地中埋設テープ	(M1-4-3)150mm幅	m	32.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
根切り	(M1-1-71)機械 バックホウ0.13m3	m3	14	
埋戻し	(M1-1-71)機械 バックホウ0.13m3	m3	14	
土木機械運搬費	バックホウ0.13m3	往復	2	
(5)排水設備工事	(2)屋外排水			
硬質塩化ビニル管	(M1-1-46)VP75 屋内一般	m	1.6	
硬質塩化ビニル管	(M1-1-46)VP65 屋内一般	m	7.6	
硬質塩化ビニル管	(M1-1-46)VP50 屋内一般	m	2.4	
硬質塩化ビニル管	(M1-1-46)VP40 屋内一般	m	1.0	
床上掃除口	(M1-4-5)COA65	個	1	
スリーブ工事		式	1	
(6)冷暖房設備工事				
ルームエアコン ACR-1	屋内機：壁掛形 冷房)2.8kW 暖房)3.6kW	台	1	
エアコン取付費	(M1-2-16)屋外機	台	1	
エアコン取付費	(M1-2-16)屋内機：壁掛形	台	1	
冷媒管 ペアコイル	(M1-1-51)断熱材被覆銅管 $\phi 9.5/\phi 6.4$	m	3.9	
ドレン管	(M1-1-46)VP20 屋内一般	m	3.1	
配管カバー	樹脂製 75mm	式	1	
保温工事	天井内・PS内・空隙壁中 20mm	m	3.1	
スリーブ工事		式	1	
空調室外機架台		台	1	
(7)換気設備工事	(1)機器設備			
全熱交換換気扇 HEU-1	天井カセット形 100 ϕ ×100m3/h×30Pa	台	1	
天井埋込形換気扇 FVE-1	台所用 100 ϕ ×100m3/h×30Pa	台	1	
天井埋込形換気扇 FVE-2	100 ϕ ×100m3/h×30Pa	台	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
多翼送風機 FVS-1	防振防音構造 3 1/2#×8, 500m ³ /h×300Pa	台	1	
多翼送風機 FVS-2	防振防音構造 2 1/2#×3, 800m ³ /h×190Pa	台	1	
有圧換気扇 FVE-4	70cm×8, 500m ³ /h×40Pa	台	1	
有圧換気扇 FVE-5	40cm×3, 800m ³ /h×50Pa	台	1	
機器据付費		式	1	
(8)換気設備工事	(2)ダクト設備			
スパイラルダクト	φ150	m	0.3	
スパイラルダクト	φ100	m	5.4	
矩形風道	板厚0.8mm	m ²	21.6	
矩形風道	板厚0.6mm	m ²	29.0	
矩形風道	板厚0.5mm	m ²	28.3	
たわみ継手	3 1/2#(吸込口、吹出口共)	組	1	
たわみ継手	2 1/2#(吸込口、吹出口共)	組	1	
深形フード	(RM-2-5) φ150 防虫網付 ステンレス製	個	1	
深形フード	(RM-2-5) φ100 ギャラリー付 ステンレス製	個	3	
深形フード	(RM-2-5) φ100 防虫網付 ステンレス製	個	2	
レジスター	(RM-2-5) φ150 ステンレス製	個	1	
レジスター	(RM-2-5) φ100 ステンレス製	個	1	
ウェザーカバー 給気用	70cm用 防虫網付 鋼板製	個	2	
ウェザーカバー 排気用	70cm用 防虫網付 鋼板製	個	1	
ウェザーカバー 排気用	40cm用 防虫網付 鋼板製	個	1	
吹出口ユニバーサル形	VHS 1,200×500, 二重枠フィルター付	個	3	
吹出口ユニバーサル形	VHS 700×300, 二重枠フィルター付	個	3	
チャンバーボックス	(RM-2-5) 1400×700×700H GW25mm	組	3	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
チャンパーボックス	(RM-2-5)900×500×500H GW25mm	組	3	
フード類取付費		式	1	
保温工事	ロックウール50mm巻, 円形風道 φ100 天井内	m	0.8	
保温工事	グラスウール25mm巻, 円形風道 φ100 天井内	m	3.7	
保温工事	グラスウール25mm巻, 矩形風道 φ100 屋内露出	m	43.2	
保温工事	グラスウール25mm巻, 矩形風道 屋内 隠ぺい	m ²	14.1	
スリーブ工事		式	1	
7. 間接工事費	(建築工事一式)			
(1) 共通仮設費	ポンプ室・操作室(建築工事)			
共通仮設費	ポンプ室・操作室(建築工事)-率計上	式	1	
共通仮設費	ポンプ室・操作室(建築工事)-積上	式	1	(ラフデレーン クレーン16ton 吊り)
(2) 共通仮設費	ポンプ室・操作室(電気設備工事)			
共通仮設費	ポンプ室・操作室(電気設備工事)-率 計上	式	1	
(3) 共通仮設費	ポンプ室・操作室(機械設備工事)			
共通仮設費	ポンプ室・操作室(機械設備工事)-率 計上	式	1	
(4) 現場管理費	ポンプ室・操作室(建築工事)			
現場管理費	ポンプ室・操作室(建築工事)	式	1	
(5) 現場管理費	ポンプ室・操作室(電気設備工事)			
現場管理費	ポンプ室・操作室(電気設備工事)	式	1	
(6) 現場管理費	ポンプ室・操作室(機械設備工事)			
現場管理費	ポンプ室・操作室(機械設備工事)	式	1	
8. 一般管理費	(建築工事一式)			
(1) 一般管理費	ポンプ室・操作室(建築工事)			
一般管理費	ポンプ室・操作室(建築工事)	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2)一般管理費	ポンプ室・操作室(電気設備工事)			
一般管理費	ポンプ室・操作室(電気設備工事)	式	1	
(3)一般管理費	ポンプ室・操作室(機械設備工事)			
一般管理費	ポンプ室・操作室(機械設備工事)	式	1	