

令和元年度

帯広畜産大学基幹整備(中央機械室改修)工事

参考数量

国立大学法人 帯広畜産大学

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
<b>I. 中央機械室</b>	改修		
<b>1. 直接仮設</b>			
遣り方		1	式
墨出し		1	式
養生		1	式
整理清掃 後片付け		1	式
外部足場	手すり先行枠組本足場 W=900枠 安全手すり共	1	式
内部足場	枠組棚足場 安全手すり共	1	式
内部足場	脚立足場	1	式
仮設材運搬		1	式
<b>直接仮設 計</b>			
<b>2. 防水改修</b>			
<b>2-1 撤去</b>			
屋上 防水層撤去	平部 シート防水 t1.2	58.5	m <sup>2</sup>
屋上 防水層撤去	立上 シート防水 t1.2	3.4	m <sup>2</sup>
鉄筋コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカー	0.2	m <sup>3</sup>
カッター入れ	D=30 コンクリート面	10.3	m
<b>撤去小計</b>			
<b>2-2 改修</b>			
屋上 改質アスファルトシート防水	平部 AS-2カラー	58.5	m <sup>2</sup>
屋上 改質アスファルトシート防水	立上 AS-2カラー	3.4	m <sup>2</sup>
屋上 シート防水	吐水口改修部 平部 t1.2	3.5	m <sup>2</sup>
屋上 シート防水	吐水口改修部 立上 t1.2	0.3	m <sup>2</sup>
屋上 笠木	アルミ既製品 シルバー W=100 キャップ付き	3.0	m
屋上 既設笠木取外し・再取付け	アルミ既製品 W=100 キャップ付き	18.0	m

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
屋上 既設水切取外し・再取付け	アルミ既製品 H=80	21.8	m
屋上 ルーフトレン	鑄鉄製 125φ用	4	か所
屋上 脱気装置	ステンレス製	1	か所
水切取合 シーリング	変成シリコン系 MS-2 10x10	21.8	m
パラペット天端 コンクリートコテ	防水下地 W=150	3.0	m
<b>改修小計</b>			
<b>防水改修 計</b>			
<b>3. 外部等改修</b>			
<b>3-1 撤去</b>			
鉄筋コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカー	5.1	m <sup>3</sup>
カッター入れ	D=30 コンクリート面	75.0	m
横煙道撤去	鋼板 t4.5 ロックウール+SUS巻き 1,650x1,200	4.9	m
外部煙道 支柱撤去	鋼管 140φx2本 門型 H=5,820	1	か所
ポンベ庫屋根 鋼板撤去		0.8	m <sup>2</sup>
打継目地 シーリング撤去		107	m
<b>撤去小計</b>			
<b>3-2 改修</b>			
根廻り 防水形複層塗材E	既存コンクリート面 下地調整共	44.7	m <sup>2</sup>
外壁 可とう形外装薄塗材E	既存コンクリート面 下地調整共	862	m <sup>2</sup>
独立煙突 防水形複層塗材E	既存コンクリート面	115	m <sup>2</sup>
外部煙道支柱基礎天端 直均し仕上		0.4	m <sup>2</sup>
外壁 煙突	鋼製 垂鉛メッキ 4本 内径450φ H=5,250 室内煙道 L=500	1	式
既設外部煙突 横煙道	SUS製 t4.0+ロックウール t75+SUS t1.0巻き 内径900φxL=4,700	1	式
外部煙道周囲 外壁保護板	ステンレス HL t2.0 W=100	3.3	m
外部煙道周囲 フランジ	ステンレス PL-9 W=1,940xH=1,940	1	か所

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
屋根～外壁 既設EXP.J金物取外し・再取付け	アルミ既製品	21.3	m
外壁～外壁 既設EXP.J金物取外し・再取付け	アルミ既製品	8.4	m
外壁 既設タラップ取外し・再取付け	アルミ既製品 W=400×H=4,000 背カコ付	1	か所
外壁 既設タラップ取外し・再取付け	アルミ既製品 W=400×H=3,250 背カコ付	1	か所
屋外階段 ゴムマット貼り	t10	9.1	m <sup>2</sup>
屋外階段 ノンスリップ	ステンレス既製品	21.9	m
既存床版取合い 緩衝材	エラストイト t20 L=450×H=150	4	か所
屋外階段 手摺	鋼製 42.7Φ 亜鉛メッキ H=1,100/800	17.9	m
屋外階段屋根 折版	t0.5 カラーガルバリウム鋼板 H=88	28.0	m <sup>2</sup>
屋外階段屋根 タイトフレーム	鋼製 亜鉛メッキ	35.8	m
屋外階段屋根 ケラバ水切	t0.5 カラーガルバリウム鋼板加工 糸尺=300	12.2	m
屋外階段屋根 ケラバ包み	t0.5 カラーガルバリウム鋼板加工 糸尺=300	12.2	m
屋外階段屋根 水上水切り	t0.5 カラーガルバリウム鋼板加工 糸尺=300	2.3	m
打継目地 シーリング	ポリサルファイト系 PS-2 30×20	106	m
水切取合 シーリング	変成シリコン系 MS-2 10×10	19.2	m
EXP.J取合 シーリング	変成シリコン系 MS-2 10×10	59.4	m
外部煙道取合 シーリング	変成シリコン系 MS-2 10×10	11.1	m
<b>改修小計</b>			
<b>外部等改修 計</b>			
<b>4. 建具改修</b>			
<b>4-1 撤去</b>			
外部建具 アルミ製建具撤去	窓 枠共	1	式
外部建具 鋼製建具撤去	扉 枠共	1	式
外部建具 鋼製シャッター撤去	枠共	1	式
内部建具 アルミ製建具撤去	扉 枠共	1	式
内部建具 鋼製建具撤去	扉 枠共	1	式

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
内部建具 鋼製建具撤去	窓 枠共	1	式
内部建具 木製建具撤去	扉 枠共	1	式
外部建具 カッター入れ	D=30 コンクリート面	203	m
内部建具 カッター入れ	D=30 コンクリート面	140	m
外部建具 ガラス撤去		8.0	m <sup>2</sup>
内部建具 ガラス撤去		7.4	m <sup>2</sup>
外部建具 シーリング撤去		152	m
<b>撤去小計</b>			
<b>4-2 改修</b>			
<b>4-2-1 アルミ製建具</b>			
製品代		1	式
取付調整費		1	式
運搬費		1	式
<b>アルミ製建具小計</b>			
<b>4-2-2 鋼製建具</b>			
製品代		1	式
取付調整費		1	式
運搬費		1	式
<b>鋼製建具小計</b>			
<b>4-2-3 軽量鋼製建具</b>			
製品代		1	式
取付調整費		1	式
運搬費		1	式
<b>軽量鋼製建具小計</b>			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
<b>4-2-4 オーバースライダー</b>			
製品代		1	式
取付調整費		1	式
運搬費		1	式
<b>オーバースライダー小計</b>			
<b>4-2-5 木製建具枠</b>			
製品代		1	式
取付調整費		1	式
運搬費		1	式
<b>木製建具枠小計</b>			
<b>4-2-6 木製建具</b>			
製品代		1	式
取付調整費		1	式
運搬費		1	式
<b>木製建具小計</b>			
<b>4-2-7 ガラス</b>			
複層ガラス	FL3-A12-FL3 2.00㎡以下	2.8	㎡
複層ガラス	FL3-A6-FL3 2.00㎡以下	4.3	㎡
複層ガラス	FL3-A12-PW6.8 2.00㎡以下	15.8	㎡
複層ガラス	FL3-A6-PW6.8 2.00㎡以下	4.0	㎡
強化ガラス	t5 2.00㎡以下	1.6	㎡
フロートガラス	t3 2.18㎡以下	0.4	㎡
型板ガラス	t4 2.18㎡以下	0.1	㎡

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
ガラス留めシーリング	複層用 シリコン系	231	m
ガラス留めシーリング	単板用 シリコン系	26.8	m
<b>ガラス小計</b>			
<b>4-2-8 その他</b>			
建具枠モルタル充填	防水モルタル 外部建具	135	m
建具枠モルタル充填	内部建具	39.5	m
額縁	シナランバー t24	37.7	m
建具廻り シーリング	変成シリコン系 MS-2 15x10	159	m
合成樹脂調合ペイント塗り	SOP 鋼建面	93.8	m <sup>2</sup>
合成樹脂調合ペイント塗り	SOP 既存鋼建面 下地調整(RB種)共	21.8	m <sup>2</sup>
合成樹脂調合ペイント塗り	SOP 鉄部 細幅	70.9	m
合成樹脂調合ペイント塗り	SOP 木部 細幅	37.7	m
<b>その他小計</b>			
<b>改修小計</b>			
<b>建具改修 計</b>			
<b>5. 内装改修</b>			
<b>5-1 撤去</b>			
鉄筋コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカー	14.8	m <sup>3</sup>
カッター入れ	D=30 コンクリート面	144	m
配管ピット 蓋撤去	鋼製 t4.5	73.3	m <sup>2</sup>
床 タイル撤去	磁器質タイル モルタル共	3.3	m <sup>2</sup>
床 ビニル床シート撤去	t2.0	32.8	m <sup>2</sup>
床 ビニル床タイル撤去	t2.0	25.1	m <sup>2</sup>
床 畳撤去	t58	10	枚
床 畳撤去	t55	6	枚

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
床 合成樹脂発泡板撤去	t38	10.2	㎡
床 合板撤去	1重	48.0	㎡
床 合板撤去	2重	6.4	㎡
床 床組撤去	木製	53.6	㎡
巾木 木製巾木撤去	H=100	19.9	m
巾木 ビニル巾木撤去	H=75	19.6	m
壁 タイル撤去	磁器質タイル モルタル共	6.9	㎡
壁 ビニルクロス撤去		23.0	㎡
壁 合板・ホート撤去	1重	85.6	㎡
壁 胴縁撤去	木製 45x45 @450	55.1	㎡
壁 軸組み撤去	木製	34.2	㎡
壁 軽量鉄骨壁下地撤去	LGS65形	8.8	㎡
天井 ビニルクロス撤去		10.2	㎡
天井 合板・ホート撤去	1重	90.8	㎡
天井 軽量鉄骨天井下地撤去	LGS19形	90.8	㎡
手摺撤去	鋼製 L=1,200 H=1,100	1	か所
流し台撤去	既製品 W=1,80xD=700xH=700	1	か所
戸棚撤去	木製 W=700xD=700	2	か所
中棚撤去	木製 W=1,600xD=700	1	か所
中棚撤去	木製 W=2,400xD=700	1	か所
枕棚撤去	木製 W=1,600xD=300	1	か所
枕棚撤去	木製 W=2,400xD=300	1	か所
<b>撤去小計</b>			
<b>5-2 改修</b>			
<b>5-2-1 床改修</b>			
床 直均し仕上	金ゴテ	8.3	㎡

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
床 直均し仕上	薄張物下地	93.4	㎡
機械基礎天端 直均し仕上		12.5	㎡
床 モルタル塗り	タイル下地	1.4	㎡
機械基礎撤去跡 モルタル塗り	t25 金ゴテ仕上	18.9	㎡
床 溶接金網	鋼製 6φ 100x100	78.0	㎡
床 断熱材敷込み	t50 2種b シンダーコンクリート下	50.8	㎡
床 タイル	磁器質タイル 100角	1.4	㎡
床 表面硬化剤	既存コンクリート面	210	㎡
床 防塵塗装		6.7	㎡
床 ビニル床シート	t2.0	69.9	㎡
床 ビニル床タイル	t2.0 コンポジション系	111	㎡
上がり框	ステンレス HL W=20xH=20	1.9	m
階段 ノンスリップ	ステンレス製 既製品 W=35 ビニルタイヤ入	25.9	m
配管ピット 蓋	チエッカーPL 亜鉛メッキ t4.5 W=300	45.7	m
配管ピット 蓋	チエッカーPL 亜鉛メッキ t4.5 W=400	1.4	m
配管ピット 蓋	チエッカーPL 亜鉛メッキ t4.5 W=600	19.3	m
配管ピット 蓋	チエッカーPL 亜鉛メッキ t4.5 W=700	3.5	m
配管ピット 蓋	チエッカーPL 亜鉛メッキ t4.5 W=1000	5.0	m
配管ピット 蓋	チエッカーPL 亜鉛メッキ t4.5 W=1200	17.7	m
床下床点検口	アルミ既製品 600角	1	か所
<b>床改修小計</b>			
<b>5-2-2 壁改修</b>			
巾木 タイル	磁器質タイル 100角 H=100	3.5	m
巾木 ビニル巾木	H=60	128	m
壁 ケイ酸カルシウム板	t8.0 突付V目地	2.1	㎡
壁 石膏ボード	t12.5 GB-R 突付V目地	255	㎡

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
壁 1時間耐火間仕切	両面 GB-F t12.5+12.5 LGS65形 @450共	25.8	㎡
耐火間仕切シーリング	ホード端部処理	52.1	m
軽量鉄骨壁下地	壁付 LGS50形 @300	235	㎡
軽量鉄骨壁下地	LGS65形 @300	22.3	㎡
軽量鉄骨壁下地	LGS65形 @450	2.0	㎡
軽量鉄骨壁下地開口補強		1	式
軽量鉄骨壁下地開口補強	耐火間仕切部	1	式
壁 グラスウールボード	t50 ガラスクロス仕上 吸音	14.7	㎡
壁 現場発泡ウレタンフォーム	t30	215	㎡
<b>壁改修小計</b>			
<b>5-2-3 天井改修</b>			
天井 化粧石膏ボード	t9.5 GB-D	182	㎡
天井 耐水石膏ボード	t12.5 GB-S 突付V目地	3.7	㎡
天井 軽量鉄骨壁下地	LGS50形 @300	1.9	㎡
軽量鉄骨天井下地	LGS19形 @225 直張用 H=1.5m未満	183	㎡
軽量鉄骨天井下地開口補強		1	式
天井 廻り縁	塩ビ既製品	162	m
天井 断熱複合板	t34 突付け後貼り ポリスチレンフォームj板 t30+フレキシブル板 t4.0	221	㎡
梁 断熱複合板	t34 突付け後貼り ポリスチレンフォームj板 t30+フレキシブル板 t4.0	135	㎡
天井 現場発泡ウレタンフォーム	t30	103	㎡
梁 現場発泡ウレタンフォーム	t30	164	㎡
天井点検口	アルミ既製品 450角	7	か所
<b>天井改修小計</b>			
<b>5-2-4 その他</b>			
総合監視センター入口 階段ステップ	鋼製 錆止塗装共 W=2,000xD=1,250xH=300	1	か所

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
総合監視センター入口 階段ステップ手摺	鋼製 32Φ 錆止塗装共 L=1,250 H=1,100 片側	1	か所
キャットウォーク 手摺	鋼製 32Φ 錆止塗装共 H=1,100	80.8	m
キャットウォーク 手摺	鋼製 32Φ 錆止塗装共 H=900 階段部	8.0	m
ピット床開口部 手摺	鋼製 42.7Φ 亜鉛メッキ H=1,100	6.1	m
ピット内階段 手摺	鋼製 42.7Φ 亜鉛メッキ H=800 階段部片側	2.9	m
仮眠室物入 棚板	木製 W=1000xD=600	1	か所
仮眠室物入 枕棚板	木製 W=1000xD=450	1	か所
室名サイン	シート文字 H=40 英文表記共	28	か所
<b>その他小計</b>			
<b>改修小計</b>			
<b>内装改修 計</b>			
<b>6. 塗装改修</b>			
<b>6-1 内部塗装改修</b>			
壁 合成樹脂エマルジョンペイント塗り	EP ホート面	288	m <sup>2</sup>
壁 合成樹脂エマルジョンペイント塗り	EP 既存ホート面 下地調整(RB種)共	60.6	m <sup>2</sup>
壁 つや有り合成樹脂エマルジョンペイント塗り	EP-G ケイカル面	2.1	m <sup>2</sup>
壁 つや有り合成樹脂エマルジョンペイント塗り	EP-G ホート面	11.1	m <sup>2</sup>
天井 つや有り合成樹脂エマルジョンペイント塗り	EP-G ホート面	3.7	m <sup>2</sup>
壁 つや有り合成樹脂エマルジョンペイント塗り	EP-G 既存コンクリート面 下地調整(RB種)共	8.7	m <sup>2</sup>
<b>内部塗装改修小計</b>			
<b>塗装改修 計</b>			
<b>7. 躯体改修</b>			
<b>7-1 改修</b>			
<b>7-1-1 土工</b>			
根切り	つぼ布	36.8	m <sup>3</sup>

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
床付け	つぼ布	9.7	m <sup>2</sup>
埋戻し	根切土流用	31.1	m <sup>3</sup>
発生土運搬	10t車 DID無 ハックホウ0.8m <sup>3</sup> 0.5km以下	5.7	m <sup>3</sup>
構内敷均し		5.7	m <sup>3</sup>
土工機械運搬		1	式
<b>土工小計</b>			
<b>7-1-2 地業</b>			
捨てコンクリート	FC18 S-15	0.4	m <sup>3</sup>
コンクリート打設手間		1	式
砂利地業	基礎下 C-40	0.6	m <sup>3</sup>
砂利地業	土間下 C-40	0.3	m <sup>3</sup>
土間下 合成樹脂発泡材敷込み	t25 ポリスチレンフォーム板 2種b	3.3	m <sup>2</sup>
土間下 防湿シート敷き	t0.15 ポリスチレンフィルム	3.3	m <sup>2</sup>
<b>地業小計</b>			
<b>7-1-3 躯体</b>			
普通コンクリート	FC21+3N S-18	14.2	m <sup>3</sup>
シンダーコンクリート	FC18 S-18	9.8	m <sup>3</sup>
コンクリート打設手間		1	式
普通合板型枠	ラーメン構造 基礎	28.9	m <sup>2</sup>
普通合板型枠	ラーメン構造 上部	29.4	m <sup>2</sup>
打放合板型枠	ラーメン構造 基礎 B種	3.3	m <sup>2</sup>
打放合板型枠	ラーメン構造 上部 B種	11.0	m <sup>2</sup>
型枠運搬費	10t車	72.6	m <sup>2</sup>
打放し面補修	B種 部分目違いばらい コーン処理共	14.3	m <sup>2</sup>
目あらし	床面	23.1	m <sup>2</sup>

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
目あらし	壁面	4.7	m <sup>2</sup>
目あらし	天井面	0.8	m <sup>2</sup>
異形鉄筋	SD295A D10	0.38	t
異形鉄筋	SD295A D13	0.59	t
異形鉄筋	SD295A D16	0.14	t
鉄筋加工組立	ラーメン構造	1.06	t
鉄筋運搬費	10t車	1.06	t
スクラップ控除	H2	1	式
接着系アンカー	M16 L=160 下向き	81	本
接着系アンカー	M16 L=160 横向き	108	本
接着系アンカー	M16 L=200 横向き	96	本
接着系アンカー	D13 L=104+390 下向き	288	本
接着系アンカー	D13 L=104+390 横向き	263	本
接着系アンカー	D13 L=104+390 上向き	72	本
外壁 鉄筋定着板	鋼製 D22用 W=550xH900	2	か所
<b>躯体小計</b>			
<b>7-1-4 鉄骨</b>			
<b>7-1-4-1 キャットウォーク</b>	ボイラー室		
鋼板	SS400 PL-6	0.67	t
鋼板	SS400 PL-4.5	0.21	t
溝形鋼	SS400 [-100×50×5×7.5	1.20	t
山形鋼	SS400 L-65×65×6	1.53	t
山形鋼	SS400 L-50×50×6	0.80	t
エキスパンドメタル	EXメタル XG22	1.26	t
階段部 エキスパンドメタル	EXメタル XG22	0.56	t
丸鋼	SNR400B RB-M12	0.16	t

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
ターンバックル	SNR400A TURNB-12	0.01	t
高力ボルト	S10T	0.12	t
中ボルト	SS400	0.04	t
スクラップ控除	H2	1	式
工場加工費		5.99	t
工場溶接費		1	式
工場塗装費	JISK-5674 工場2回 C種ケレン	5.99	t
運搬費	10t車	1	式
現場管理費		5.99	t
建方重機費	カニコレーン	5.99	t
現場建方費		5.99	t
階段設置費	階段段部	1	式
高力ボルト本締費		490	本
<b>キャットウォーク小計</b>			
<b>7-1-4-2 ピット内階段</b>	ボイラー室(ピット内)		
ピット内 階段	PL-12 PL-4.5 溶融亜鉛メッキ	0.64	t
設置費		1	式
<b>ピット内階段小計</b>			
<b>7-1-4-3 横煙道支柱</b>	外部独立煙突		
鋼板	SS400 PL-12	0.04	t
鋼板	SS400 PL-6	0.01	t
H形鋼	SS400 H-200×200×8×12	0.12	t
山形鋼	SS400 L-65×65×6	0.01	t
角型鋼管	STKR400 □-150×150×6	0.26	t
丸鋼	SNR400B RB-M12	0.01	t

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
ターンバックル	SNR400A TURNB-12	0.01	t
アンカーボルト	SS400 M16	0.01	t
高力ボルト	F8T	0.01	t
スクラップ控除	H2	1	式
工場加工費		0.45	t
工場溶接費		1	式
超音波探傷試験	社内	16	か所
溶融亜鉛メッキ処理費		0.45	t
運搬費	10t車	1	式
現場管理費		1	式
建方重機費	25tクレーン	1	式
現場建方費		1	式
高力ボルト本締費		16	本
アンカーボルト設置費	M16	8	本
柱底均しモルタル	t30 無収縮 140x350	4	か所
柱底均しモルタル	t30 無収縮 350x350	2	か所
<b>横煙道支柱小計</b>			
<b>7-1-4-4 屋外階段</b>	外部		
鋼板	SS400 JS PL-12	0.07	t
鋼板	SS400 JS PL-6	0.03	t
鋼板	SN490B PL-19	0.09	t
鋼板	SS400 PL-12	0.08	t
鋼板	SS400 PL-9	0.10	t
鋼板	SS400 PL-6	0.03	t
H形鋼	SS400 H-250×125×6×9	1.37	t
角型鋼管	STKR400 □-150×150×6	0.64	t

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
角型鋼管	STKR400 □-100×100×2.3	0.10	t
平鋼	SN400B FB-9×25	0.01	t
C形鋼	SSC400 C-100×50×20×2.3	0.05	t
丸鋼	SNR400B RB-M12	0.04	t
ターンバックル	SNR400A TURNB-12	0.01	t
アンカーボルト	SS400 M16	0.01	t
高力ボルト	F8T	0.07	t
スクラップ控除	H2	1	式
工場加工費		2.70	t
工場溶接費	隅肉6mm換算	95.0	m
超音波探傷試験	社内	44	か所
溶融亜鉛メッキ処理費		2.57	t
運搬費	10t車	1	式
現場管理費		2.70	t
建方重機費	25tクレーン	2.70	t
現場建方費		2.70	t
高力ボルト本締費		266	本
階段段部	SS400 PL-4.5 亜鉛メッキ	1.16	t
階段設置費	階段段部	1	式
柱底均しモルタル	t30 無収縮 350x350	4	か所
柱底均しモルタル	t30 無収縮 140x350	2	か所
柱底均しモルタル	t30 無収縮 250x400	4	か所
アンカーボルト設置費	M16	20	本
<b>屋外階段小計</b>			
<b>鉄骨小計</b>			
<b>改修小計</b>			
<b>躯体改修 計</b>			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
<b>8. 外構改修</b>			
<b>8-1 撤去</b>			
インターロッキング取外し	コンクリート製 100×200 構内保管	109	m <sup>2</sup>
平板取外し	コンクリート製 300角 構内保管	16.5	m <sup>2</sup>
U字側溝撤去	コンクリート製トラフ W=310 コンクリート蓋共	14.7	m
縁石撤去	コンクリート製 150×150×150	81.3	m
<b>撤去小計</b>			
<b>8-2 改修</b>			
<b>8-2-1 舗装</b>			
根切り		49.6	m <sup>3</sup>
発生土運搬	10t車 DID無 ハックホウ0.8m <sup>3</sup> 0.5km以下	49.6	m <sup>3</sup>
構内敷均し		49.6	m <sup>3</sup>
アスファルト舗装	細粒度キャップアスコン13F 下層路盤 t100 凍上抑制層 t350 Σ=500	161	m <sup>2</sup>
<b>舗装小計</b>			
<b>8-2-2 機械基礎等</b>			
根切り	つぼ布	64.4	m <sup>3</sup>
床付け	つぼ布	64.4	m <sup>3</sup>
埋戻し	根切土流用	20.2	m <sup>3</sup>
発生土運搬	10t車 DID無 ハックホウ0.8m <sup>3</sup> 0.5km以下	44.3	m <sup>3</sup>
構内敷均し		44.3	m <sup>3</sup>
捨てコンクリート	FC18 S-15	1.6	m <sup>3</sup>
砂利地業	基礎下 C-40	14.9	m <sup>3</sup>
土間下 断熱材敷込み	t25 ポリスチレンフォーム板 3種b	5.6	m <sup>2</sup>
普通コンクリート	FC18 S-15	36.3	m <sup>3</sup>

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
コンクリート打設手間		1	式
機械基礎天端 直均し仕上	金ゴテ	27.4	m <sup>2</sup>
普通合板型枠	ラーメン構造 基礎	58.7	m <sup>2</sup>
打放合板型枠	ラーメン構造 基礎 B種	19.0	m <sup>2</sup>
型枠運搬費	10t車	77.7	m <sup>2</sup>
異形鉄筋	SD295A D13	0.99	t
鉄筋加工組立	壁式構造	0.95	t
鉄筋運搬費	10t車	0.95	t
スクラップ控除	H2	1	式
拡張系アンカー	D13 差し筋アンカー 下向き	160	本
非常用発電機 フェンス	鋼製既製品 メッシュフェンス H=1,500 支柱アンカー止め	38.5	m
非常用発電機 フェンス扉	鋼製既製品 メッシュフェンス 施錠式 両開き W=1,800×H=1,500	2	か所
ガスバルクタンク 目隠しフェンス	鋼製既製品 H=2,300 両開き扉(施錠式)共	8.4	m
<b>機械基礎小計</b>			
<b>改修小計</b>			
<b>外構改修 計</b>			
<b>9. 発生材処理</b>			
発生材運搬	積込共	1	式
発生材処分		1	式
<b>発生材処理 計</b>			