

平成31年度

(金 抜 き 設 計 書)

工 事 名

国補 ストックヤード建設・旧清掃センター焼却施設解体工事

工 事 場 所

長野市 松岡 二丁目

設 計 大 要

施 工 方 法

請 負

国補 ストックヤード建設・旧清掃センター焼却施設解体工事

- | | | |
|------------|---------------------|----|
| 1. 焼却施設 | ダイオキシン類・アスベスト安全対策工事 | 1式 |
| 2. 焼却施設 | 土木建築解体工事 | 1式 |
| 3. 焼却施設 | 機械設備解体工事 | 1式 |
| 4. 焼却施設 | 発生材処分 | 1式 |
| 5. 焼却施設 | 発生材運搬 | 1式 |
| 6. 付帯施設・外構 | アスベスト安全対策工事 | 1式 |
| 7. 付帯施設・外構 | 解体工事 | 1式 |
| 8. 付帯施設・外構 | 発生材処分 | 1式 |
| 9. 付帯施設・外構 | 発生材運搬 | 1式 |
| 10. | ストックヤード棟工事 | 1式 |
| 11. | 外構等整備工事 | 1式 |

施 工 期 間

日 間

施 工 予 定 期 日

至 平成31年(2019年) 月 日
至 平成33年(2021年) 3月18日

設 計 者

摘 要

検 印

--

設計金額

工事価格

金 円

消費税等相当額

金 円

請負対象額

金 円

国補 スtockヤード建設・旧清掃センター焼却施設解体工事							(種目別内訳)
記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
A	直接工事費						
1	焼却施設 ダイオキシソ類・アスベスト安全対策工事		1	式			
2	焼却施設 土木建築解体工事	焼却棟、飛灰処理棟	1	式			
3	焼却施設 機械設備解体工事		1	式			
4	焼却施設 発生材処分		1	式			
5	焼却施設 発生材運搬		1	式			
6	付帯施設・外構 アスベスト安全対策工事		1	式			
7	付帯施設・外構 解体工事	コンベア渡り廊下、計量棟、危険物倉庫、屋外トイレ、洗車場、築山	1	式			
8	付帯施設・外構 発生材処分		1	式			
9	付帯施設・外構 発生材運搬		1	式			
10	Stockヤード建設工事		1	式			
11	外構等整備工事		1	式			
	A 直接工事費 計						
B	諸経費 共通仮設費		1	式			
	現場管理費		1	式			
	一般管理費		1	式			
	B 諸経費 計						
	工事価格						
	消費税相当額 (消費税率 10%)						
	総合計 (工事費)						

国補 ストックヤード建設・旧清掃センター焼却施設解体工事							(中科目別内訳)
記号	名称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	焼却施設 ダイオキシソ類・アスベスト安全対策費						第1号細目別内訳
1)	分析測定費		1	式			
2)	付着物除去費		1	式			
3)	アスベスト除去作業 (レベル2)		1	式			
4)	アスベスト除去作業 (仕上塗材)		1	式			
5)	保護具費		1	式			
6)	換気・集塵設備費		1	式			
7)	準備・隔離室費		1	式			
8)	仮設・飛散防止対策費		1	式			
	1 計						
2	焼却施設 土木建築解体工事						第2号細目別内訳
1)	土工事		1	式			
2)	焼却施設 解体工事		1	式			
3)	煙突解体工事		1	式			
4)	給排水設備、井水設備、電気設備		1	式			
	2 計						

国補 ストックヤード建設・旧清掃センター焼却施設解体工事							(中科目別内訳)
記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
3	焼却施設 機械設備解体工事						第3号細目別内訳
1)	焼却施設工事 焼却施設 受入供給設備		1	式			
2)	焼却施設 焼却施設 燃焼設備		1	式			
3)	焼却施設 焼却施設 燃料ガス冷却設備		1	式			
4)	焼却施設 焼却施設 排ガス処理設備		1	式			
5)	焼却施設 焼却施設 余熱利用設備		1	式			
6)	焼却施設 焼却施設 通風設備		1	式			
7)	焼却施設 焼却施設 灰出設備		1	式			
8)	焼却施設 焼却施設 給排水設備		1	式			
9)	焼却施設 焼却施設 排水処理設備		1	式			
10)	焼却施設 焼却施設 電気設備・計装設備		1	式			
11)	焼却施設 焼却施設 粗大ごみ破碎設備		1	式			
12)	焼却施設 焼却施設 雑設備		1	式			
	3 計						
4	焼却施設 発生材処分						第4号細目別内訳
1)	発生材処分		1	式			
	4 計						

国補 ストックヤード建設・旧清掃センター焼却施設解体工事							(中科目別内訳)
記号	名称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
5	焼却施設 発生材運搬						第5号細目別内訳
1)	発生材運搬		1	式			
	5 計						
6	付帯施設・外構 アスベスト安全対策費						第6号細目別内訳
1)	分析測定費		1	式			
2)	アスベスト除去作業 (レベル2)		1	式			
3)	アスベスト除去作業 (仕上塗材)		1	式			
4)	保護具費		1	式			
	6 計						
7	付帯施設・外構 解体工事						第7号細目別内訳
1)	土工事		1	式			
2)	コンベア渡り廊下		1	式			
3)	計量棟		1	式			
4)	危険物倉庫		1	式			
5)	屋外トイレ		1	式			
6)	洗車場		1	式			
7)	外構 解体工事		1	式			
	7 計						

国補 スtockヤード建設・旧清掃センター焼却施設解体工事							(中科目別内訳)
記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
8	付帯施設・外構 発生材処分						第8号細目別内訳
1)	発生材処分		1	式			
	8 計						
9	付帯施設・外構 発生材運搬						第9号細目別内訳
1)	発生材運搬		1	式			
	9 計						
10	ストックヤード建設工事						第10号細目別内訳
1)	ストックヤード 建築工事		1	式			
2)	ストックヤード 電気設備工事		1	式			
3)	ストックヤード 機械設備工事		1	式			
4)	剪定枝貯留ヤード整備工事		1	式			
	10 計						

国補 ストックヤード建設・旧清掃センター焼却施設解体工事 (中科目別内訳)

記号	名称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
11	外構等整備工事						第11号細目別内訳
1)	駐車場整備工事		1	式			
2)	構内道路整備工事		1	式			
3)	路面表示、標識		1	式			
4)	跡地整備工事		1	式			
5)	リサイクルプラザ棟 渡り廊下外壁等工事		1	式			
	11 計						

第1号細目別内訳 焼却施設 ダイオキシン類・アスベスト安全対策費 (1/4)

(細目別内訳)

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
1)	分析測定費						
	(1) ダイオキシン類、重金属等						
	①付着物事前調査(事前・追加サンプリング)	事前調査：12検体 追加的調査(3000Pg-TEQ/g超)：18検体	30	検体			
	②周辺環境調査 土壌 工事着工直前 (敷地境界付近 4点)	分析項目(ダイオキシン類、水銀、カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、セレン)	1	検体			
	工事完了後 (敷地境界付近 4点)	分析項目(ダイオキシン類、水銀、カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、セレン)	4	検体			
	③周辺環境調査 大気 工事着工直前	分析項目(ダイオキシン類)	4	検体			
	除染中	分析項目(ダイオキシン類)	4	検体			
	解体工事中	分析項目(ダイオキシン類)	4	検体			
	工事完了後	分析項目(ダイオキシン類)	4	検体			
	④換気集じん装置出口の排気測定	分析項目(ダイオキシン類)	4	箇所			
	⑤工事期間中粉じん濃度測定	作業環境、換気集じん装置出口 環境大気	1	式			
	⑥作業環境測定 解体作業開始前	空气中DXN類(ガス状、粒子状分離分析) A、B、並行測定	8	検体			
	除染作業中	空气中DXN類 A、B、並行測定	4	検体			
	除染後解体前	空气中DXN類 A、B、並行測定	4	検体			
	管理区域解放前	空气中DXN類	4	検体			
	⑦付着物除去後の分析	分析項目(ダイオキシン類)	8	検体			
	⑧廃棄物の分析	分析項目(ダイオキシン類、重金属類、1,4-ジオキシン)	5	検体			
		分析項目(放射性ヨウ素、セシウム)	9	検体			
	⑨購入土の受入確認分析	分析項目(ダイオキシン類、土対法全項目、放射性ヨウ素、セシウム)	2	検体			

第1号細目別内訳 焼却施設 ダイオキシン類・アスベスト安全対策費 (2/4)

(細目別内訳)

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
	⑩血中濃度測定 工事着工直前	分析項目(ダイオキシン類)	8	検体			
	工事完了後	分析項目(ダイオキシン類)	8	検体			
	(2) 石綿粉じん濃度測定						
	①事前調査(図書調査・現地調査)		1	式			
	②石綿粉じん濃度測定		1	式			
	(3) 騒音・振動測定	工事期間中 常時測定1箇所、北面道路側に表示	1	式			
	1) 計						
	2) 付着物除去費						
	(1) 付着物除去		1	式			
	(2) 設備内の主灰・飛灰・クリンカの除去		1	式			
	(3) 高圧洗浄装置・洗浄水処理設備		1	式			
	(4) 洗浄用足場等		1	式			
	(5) その他資材		1	式			
	2) 計						

第1号細目別内訳 焼却施設 ダイオキシン類・アスベスト安全対策費 (3/4)							(細目別内訳)
記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
3)	アスベスト除去作業 (レベル2)	隔離養生、足場等を含む					
	(1) アスベスト含有 配管エルボ等除去・梱包	焼却施設 (冷温水系)	1	式			
	3) 計						
4)	アスベスト除去作業 (仕上塗材)	隔離養生 (必要に応じて)、足場等を含む					
	(1) アスベスト含有 外壁吹付タイル リシン除去・梱包	焼却施設 外壁、煙突 外壁 (下部)、飛灰処理棟 外壁、焼却施設 5階床スラブ下 (6-9通り、BC通り間)	8,437	m ²			
	4) 計						
5)	保護具費						
	(1) 防護服費		1	式			
	(2) 呼吸用防護具費		1	式			
	(3) 空気供給設備		1	式			
	(4) 消耗品		1	式			
	5) 計						

第1号細目別内訳 焼却施設 ダイオキシン類・アスベスト安全対策費 (4/4)

(細目別内訳)

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
6)	換気・集塵設備費						
	(1) 集じん設備	4回換気/時間、フィルター等消耗品共	1	式			
	6) 計						
7)	準備・隔離室費						
	(1) エアシャワー		1	式			
	(2) 保護具着脱室、休憩所、トイレ、温水シャワー、更衣室、保護具管理室		1	式			
	(3) 資機材、消耗品		1	式			
	7) 計						
8)	仮設・飛散防止対策費						
	(1) 密閉化養生	仮設養生 (構造材、シート、目張り、その他)	1	式			
	(2) 車両入退場施設、解体ヤード	仮設養生 (構造材、シート、目張り、その他)	1	式			
	(3) (1)(2)に必要な基礎、浸透防止コンクリート		1	式			
	8) 計						

第2号細目別内訳 焼却施設 土木建築解体工事 (1/2)							(細目別内訳)
記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
1)	土工事						
	(1) 掘削	仮設工を含む(山留め、水替管理、釜場、排水配管、沈砂槽、その他)	1	式			
	(2) 埋戻し(本工事、掘削土)	場内仮置土 セメント系改良を含む	1	式			
	(3) 掘削(場外仮置土)	今井ニュータウン 11.5km 掘削・積込	7,441	m ³			
	(4) 運搬(場外仮置土)	今井ニュータウン 11.5km	8,268	m ³			
	(5) 埋戻し(場内掘削土・場外仮置土) GL-1m以深	セメント系改良を含む	12,612	m ³			
	(6) 埋戻し(場外仮置土) GL-0.6~-1m		1,656	m ³			
	(7) 埋戻し(購入土) GL±0~-0.6m	良質土(山砂新材)	2,139	m ³			
	1) 計						
2)	焼却施設 解体工事						
	(1) 足場、防音シート、安全設備、他	解体用足場、垂直養生	1	式			
	(2) 内装解体	焼却棟：3,771.68m ² 、飛灰処理棟：114.81m ²	3,887	m ²			
	(3) アスベスト含有 天井ボード類 解体、二重梱包	ルネシアボード：59.3m ² 、せっこうボード：200.2m ²	260	m ²			
	(4) アスベスト含有 内壁ボード類 解体、二重梱包	ルネシアボード：30.8m ² 、有孔石綿板：732.0m ²	763	m ²			
	(5) アスベスト含有 壁スレート波板 解体、二重梱包	ランプウェイ下：142m ²	142	m ²			
	(6) アスベスト含有 天井スレート波板 解体、二重梱包	ボンベ室：11.7m ²	12	m ²			
	(7) 鉄骨造 屋根 解体	焼却棟：2,750m ² 、飛灰処理棟：119.7m ²	2,870	m ²			
	(8) 地上部 鉄筋コンクリート解体		9,859	m ³			

第2号細目別内訳 焼却施設 土木建築解体工事 (2/2)

(細目別内訳)

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
	(9) 地階、基礎 鉄筋コンクリート解体		6,572	m ³			
	2) 計						
3)	煙突解体工事						
	(1) 煙突 内筒 解体	高さGL+80m	1	式			
	(2) 煙突上部 外筒鉄筋コンクリート解体	高さ (GL+20m) ~GL+77.5m	898	m ³			
	(3) 煙突下部 外筒鉄筋コンクリート解体	高さGL±0m~ (GL+20m)	312	m ³			
	(4) 煙突 基礎鉄筋コンクリート解体		1,099	m ³			
	3) 計						
4)	給排水設備、井水設備、電気設備						
	(1) 給排水衛生設備、電気設備等 解体 切り回し	航空障害灯仮設電気を含む	1	式			
	4) 計						

第3号細目別内訳 焼却施設 機械設備解体工事 (1/5)

(細目別内訳)

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
1)	焼却施設工事 焼却施設 受入供給設備						
	(1) ごみ投入扉	油圧開閉 (ハネ上げ) 式 3.5mW×5.9mH	5	面			
	(2) ごみクレーン	クレーン付天井走行クレーン 吊上荷重7.9t	1	式			
	1) 計						
2)	焼却施設 焼却施設 燃焼設備						
	(1) ホッパ、シュート	容量約43m ³ 開口寸法 3.4mW×6.2mL	3	基			
	(2) 燃焼装置	油圧駆動 (ストローク155mm)	3	基			
	(3) 焼却炉	炉巾2.23m 焼却室容積119.7m ³	3	炉			
	(4) 助燃設備	助燃バーナ (3基)、灯油ストレージタンク (2基) 他	1	式			
	2) 計						
3)	焼却施設 焼却施設 燃料ガス冷却設備						
	(1) 廃熱ボイラ	自然循環式水管ボイラ	3	基			
	(2) 調温塔	水噴射式完全蒸発型 約91m ³	3	基			
	(3) 蒸気復水設備	脱気器、高圧蒸気復水器、低圧蒸気復水器、復水タンク 他	1	式			
	(4) 純水装置	2床3塔方式、4m ³ /hr	1	式			
	3) 計						

第3号細目別内訳 焼却施設 機械設備解体工事 (2/5)

(細目別内訳)

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
4)	焼却施設 焼却施設 排ガス処理設備						
	(1) 集じん器	バグフィルタ 38, 500m ³ /h	3	基			
	(2) 窒素酸化物除去装置	尿素水タンク (1基)、噴射水タンク (1基) 他	1	式			
	(3) 塩化水素除去装置	消石灰サイロ (3基)、特殊助剤サイロ (1基) 他	1	式			
	4) 計						
5)	焼却施設 焼却施設 余熱利用設備						
	(1) 温水発生器	給湯用、暖房用、場外供給および融雪用温水貯槽・加熱器他	1	式			
	(2) 蒸気吸収式冷凍機	日立製HAU-BWL150V	1	式			
	(3) 蒸気タービン	蒸気タービン、減速装置、主油タンク他	1	式			
	(4) 同期発電機	定格容量1,625kVA	1	台			
	(5) 発電機用クレーン	低速形天井クレーン 吊上荷重7.5 t	1	基			
	5) 計						

第3号細目別内訳 焼却施設 機械設備解体工事 (4/5)

(細目別内訳)

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
7)	焼却施設 焼却施設 灰出設備						
	(1) 落じん排出コンベア	落じんホッパ、シュート含む	3	基			
	(2) 主灰コンベア	水封式チェーンコンベア 1.2mW×6.0mL、1.5kW、3t/hr	3	基			
	(3) 灰出しコンベア	スクレーパコンベア 0.8mW×17.9mL、2.2kW、3t/hr	3	基			
	(4) 灰クレーン	クワパケット付天井走行クレーン 吊上荷重4.7t	1	式			
	(5) 飛灰ホッパ、薬剤ホッパ	定量供給装置含む	1	式			
	(6) 振分コンベア	スクリュウコンベア 1.1t/h	1	基			
	(7) 混練機	二軸混練式 0.95t/h	2	基			
	(8) 処理品搬送コンベア	No.1、No.2、No.3	1	式			
	(9) 集じん器	40m ³ /min	1	基			
	7) 計						
8)	焼却施設 焼却施設 給排水設備						
	(1) ポンプ類・タンク類	市水受水槽、市水揚水ポンプ、市水高架水槽他	1	式			
	(2) 冷却塔	強制通風式 487,500kcal/h	1	基			
	(3) 増設用冷却塔	強制通風式 195,000kcal/h	1	基			
	8) 計						

第3号細目別内訳 焼却施設 機械設備解体工事 (5/5)							(細目別内訳)
記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
9)	焼却施設 焼却施設 排水処理設備						
	(1) ポンプ類・タンク類		1	式			
	(2) 排水処理設備	ゴミピット排水、無機排水、汚泥処理設備系統	1	式			
	9) 計						
10)	焼却施設 焼却施設 電気設備・計装設備						
	(1) 電気設備解体	受変電設備、動力・照明設備、非常用発電設備、計装設備系統	1	式			
	10) 計						
11)	焼却施設 焼却施設 粗大ゴミ破碎設備						
	(1) 受入ホッパ	鋼板製 開口寸法 4.0mW×4.2mL	1	基			
	(2) 破碎機	油圧せん断式 4.0mW×8.0mL×3.4mH	1	基			
	11) 計						
12)	焼却施設 焼却施設 雑設備						
	(1) 空気圧縮機	掃除用(1基)、制御用(2基)、増設用(1基)	1	式			
	12) 計						

第4号細目別内訳 焼却施設 発生材処分 (1/2)

(細目別内訳)

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
1)	発生材処分						
	(1) 焼却灰・飛灰・洗浄汚泥		1	式			
	(2) DXN類汚染物 (保護具類等)		1	式			
	(3) 洗浄後排水 (処理水)		1	式			
	(4) アスベスト含有製品 (パッキン、ガスケット等)		1	式			
	(5) アスベスト含有配管エルボ		1	式			
	(6) アスベスト含有吹付タイル、リシン吹付け		1	式			
	(7) アスベスト除去材料、使い捨て保護具、防音シート等		1	式			
	(8) がれき類	耐火煉瓦、キャスト ^ル 他	1,353	t			
	(9) コンクリート	中間処理 (無筋)	42,855	t			
	(10) ALCパネル、ブロック、モルタル	がれき類 (安定型処分)	795	m ³			
	(11) せっこうボード		109	m ³			
	(12) 木くず	木材	1	式			
	(13) 木くず	樹木	1	式			
	(14) 廃プラスチック、その他	安定型品目、混合廃棄物、その他	1	式			
	(15) アスベスト成形板	ル ^キ ア ^ブ ホ ^ー ド、その他	77	m ³			
	(16) アスベスト含有せっこうボード		30	m ³			
	(17) 残留物処分	じん芥類、滞留水、油、薬品、その他	1	式			

第5号細目別内訳 焼却施設 発生材運搬 (1/2)

(細目別内訳)

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
1)	発生材運搬						
	(1) 焼却灰・飛灰・洗浄汚泥		1	式			
	(2) DXN類汚染物 (保護具類等)		1	式			
	(3) 洗浄後排水 (処理水)		1	式			
	(4) アスベスト含有製品 (パッキン、ガスケット等)		1	式			
	(5) アスベスト含有配管エルボ		1	式			
	(6) アスベスト含有吹付タイル、リシン吹付け		1	式			
	(7) アスベスト除去材料、使い捨て保護具、防音シート等		1	式			
	(8) がれき類	耐火煉瓦、キャスト [®] ル他	1,353	t			
	(9) コンクリート	中間処理 (無筋)	42,855	t			
	(10) ALCパネル、ブロック、モルタル	がれき類 (安定型処分)	795	m ³			
	(11) せっこうボード		109	m ³			
	(12) 木くず	木材	1	式			
	(13) 木くず	樹木	1	式			
	(14) 廃プラスチック、その他	安定型品目、混合廃棄物、その他	1	式			
	(15) アスベスト成形板	ルネシア [®] ボード、その他	77	m ³			
	(16) アスベスト含有せっこうボード		30	m ³			
	(17) 残留物処分	じん芥類、滞留水、油、薬品、その他	1	式			

第6号細目別内訳 付帯施設・外構 アスベスト安全対策費 (1/1)							(細目別内訳)
記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
1)	分析測定費						
	(1) 石綿粉じん濃度測定		1	式			
	1) 計						
2)	アスベスト除去作業 (レベル2)	隔離養生、足場等を含む					
	(1) アスベスト含有 配管エルボ等除去・梱包	付帯施設 (冷温水系)	1	式			
	2) 計						
3)	アスベスト除去作業 (仕上塗材)	隔離養生 (必用に応じて)、足場等を含む					
	(1) アスベスト含有 外壁吹付タイル リシン除去・梱包	渡り廊下連絡通路 外壁、計量棟 外壁	691	m ²			
	3) 計						
4)	保護具費						
	(1) 防護服		1	式			
	(2) 呼吸用防護具		1	式			
	(3) 消耗品		1	式			
	4) 計						

第7号細目別内訳 付帯施設・外構 解体工事 (1/3)

(細目別内訳)

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
1)	土工事						
	(1) 掘削 (地表面から1mの範囲)	掘削・積込	9,042	m ³			
	(2) 運搬 (場内)		10,047	m ³			
	1) 計						
2)	コンベア渡り廊下						
	(1) 足場、防音シート、安全設備、他	解体用足場、垂直養生、支保工	1	式			
	(2) 内装解体	コンベア渡り廊下：287.4m ²	288	m ²			
	(3) 地上部 鉄筋コンクリート解体		97	m ³			
	(4) 地階、基礎 鉄筋コンクリート解体		65	m ³			
	(5) 機器・電気設備解体	ベルトコンベア水平機長87.798m (内、解体範囲約65m) 配管配線類共	1	式			
	2) 計						

第7号細目別内訳 付帯施設・外構 解体工事 (2/3)

(細目別内訳)

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
3)	計量棟						
	(1) 内装解体	計量棟 23.8㎡	24	㎡			
	(2) 鉄骨造 屋根 解体		192	㎡			
	(3) 鉄筋コンクリート解体		65	㎡			
	(4) トラックスケール解体		1	式			
	3) 計						
4)	危険物倉庫						
	(1) 鉄骨造 屋根 解体		20	㎡			
	(2) 鉄筋コンクリート解体		16	㎡			
	(3) アスベスト含有 天井スレート波板 解体、二重梱包	危険物倉庫	20	㎡			
	4) 計						
5)	屋外トイレ						
	(1) 屋外トイレ解体		1	式			
	5) 計						

第7号細目別内訳 付帯施設・外構 解体工事 (3/3)							(細目別内訳)
記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
6)	洗車場						
	(1) 洗車場解体		1	式			
	6) 計						
7)	外構 解体工事						
	(1) 構内舗装・構内排水施設 築山 等 解体	構築物解体、埋設配管、配線、マンホール、ハンドホール、電柱、外灯、その他	1	式			
	(2) 樹木 伐採、除根		1	式			
	(3) 樹木 伐採、除根	10m	3	本			
	(4) 樹木 伐採、除根	25m	14	本			
	(5) 樹木 伐採、除根	30m	4	本			
	7) 計						

第8号細目別内訳 付帯施設・外構 発生材処分 (1/1)

(細目別内訳)

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
1)	発生材処分						
	(1) アスベスト含有配管エルボ		1	式			
	(2) アスベスト含有吹付タイル、リシン吹付け		1	式			
	(3) アスベスト除去材料、使い捨て保護具、防音シート等		1	式			
	(4) コンクリート	中間処理(無筋)	1,627	t			
	(5) アスファルト	中間処理	3,917	t			
	(6) ALCパネル、ブロック、モルタル	がれき類(安定型処分)	61	m ³			
	(7) せっこうボード		29	m ³			
	(8) 木くず	木材	1	式			
	(9) 木くず	樹木	1	式			
	(10) 廃プラスチック、その他	安定型品目、混合廃棄物、その他	1	式			
	(11) アスベスト成形板	波スレート、その他	5	m ³			
	(12) 残留物処分	じん芥類、滞留水、油、薬品、その他	1	式			
	(13) 蛍光灯等		1	式			
	(14) フロンガス		1	式			
	(15) スクラップ※運搬費込み	有価物(鉄骨、鉄筋)	147	t			
	(16) スクラップ※運搬費込み	有価物(機械類、その他)	1	式			
	1) 計						

第9号細目別内訳 付帯施設・外構 発生材運搬 (1/1)

(細目別内訳)

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
1)	発生材運搬						
	(1) アスベスト含有配管エルボ		1	式			
	(2) アスベスト含有吹付タイル、リシン吹付け		1	式			
	(3) アスベスト除去材料、使い捨て保護具、防音シート等		1	式			
	(4) コンクリート	中間処理(無筋)	1,627	t			
	(5) アスファルト	中間処理	3,917	t			
	(6) ALCパネル、ブロック、モルタル	がれき類(安定型処分)	61	m ³			
	(7) せっこうボード		29	m ³			
	(8) 木くず	木材	1	式			
	(9) 木くず	樹木	1	式			
	(10) 廃プラスチック、その他	安定型品目、混合廃棄物、その他	1	式			
	(11) アスベスト成形板	波スレート、その他	5	m ³			
	(12) 残留物処分	じん芥類、滞留水、油、薬品、その他	1	式			
	(13) 蛍光灯等		1	式			
	(14) フロンガス		1	式			
	1) 計						

第10号細目別内訳 ストックヤード建設工事 (1/2)							(細目別内訳)
記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
1)	ストックヤード 建築工事	588㎡					
	(1) 直接仮設工事	足場、垂直養生	1	式			
	(2) 土工事		1	式			
	(3) 基礎工事	地盤改良等	1	式			
	(4) 鉄筋コンクリート工事		1	式			
	(5) 建物上屋工事	鉄骨、屋根、外壁、建具、樋、その他	1	式			
	1) 計						
2)	ストックヤード 電気設備工事						
	(1) 幹線設備工事	資源化施設からの電線引込 動力用予備配管設置	1	式			
	(2) 電灯・コンセント設備工事	照明器具、防水コンセント、軒樋、縦樋、 凍結防止ヒーター	1	式			
	(3) 自動火災報知設備	資源化施設の受信機へ接続	1	式			
	2) 計						

第10号細目別内訳 スtockヤード建設工事 (2/2)

(細目別内訳)

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
3)	Stockヤード 機械設備工事						
	(1) 有圧換気扇	フード共	1	式			
	(2) 給水管敷設	既設給水管 (リサイクルプラザ) より分岐接続 既設舗装の撤去、復旧を含む	1	式			
	(3) 水栓柱		2	箇所			
	(4) 汚水枳	現場打、グレーチングT-25共	2	箇所			
	(5) 汚水管	既設枳 (リサイクルプラザ) へ接続 既設舗装の撤去、復旧を含む	1	式			
	(6) 消火器		1	式			
	3) 計						
4)	剪定枝貯留ヤード整備工事						
	(1) 基礎工事	柱状改良 GL-5.0m程度	1	式			
	(2) 逆T型擁壁	H2.5m以上	40	m			
	(3) 擁壁塗装		100	m ²			
	(4) コンクリート舗装		455	m ²			
	4) 計						

第11号細目別内訳 外構等整備工事 (1/2)

(細目別内訳)

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
1)	駐車場整備工事						
	(1) アスファルト舗装		449	m ²			
	(2) 雨水排水設備工事	駐車場およびストックヤードの範囲 既設舗装の撤去・復旧を含む	1	式			
	(3) 自由勾配側溝	溜め枡、グレーチング共 既設舗装の撤去・復旧を含む	59	m			
	(4) 自由勾配側溝、縁石ブロック	溜め枡、グレーチング共 既設舗装の撤去・復旧を含む	119	m			
	(5) 外灯工事 (新設)	1箇所 LEDボール形(水銀灯250形相当、H4.5m)	1	式			
	1) 計						
2)	構内道路整備工事	ストックヤード					
	(1) コンクリート舗装		277	m ²			
	(2) アスファルト舗装		965	m ²			
	(3) 自由勾配側溝	溜め枡、グレーチング共 既設舗装の撤去・復旧を含む	143	m			
	(4) 自由勾配側溝、縁石ブロック	溜め枡、グレーチング共 既設舗装の撤去・復旧を含む	94	m			
	(5) 既設側溝 グレーチング	細目 180用	20	m			
	(6) 外灯工事 (新設)	2箇所 LEDボール形(水銀灯250形相当、H4.5m)	1	式			
	2) 計						

第11号細目別内訳 外構等整備工事 (2/2)

(細目別内訳)

記号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
3)	路面表示、標識						
	(1) 路面表示		1	式			
	(2) 標識、案内板		1	式			
	3) 計						
4)	跡地整備工事						
	(1) 掘削 (場外仮置土)	今井ニュータウン 11.5km 掘削・積込	4,559	m ³			
	(2) 運搬 (場外仮置土)	今井ニュータウン 11.5km	5,065	m ³			
	(3) 埋戻し (仮置土・場内掘削土) GL-0.6~-1m		3,946	m ³			
	(4) 埋戻し (購入土) GL±0~-0.6m	良質土 (山砂新材)	5,096	m ³			
	(5) メッシュフェンス	H=1.8m以上	200	m			
	4) 計						
5)	リサイクルプラザ棟 渡り廊下外壁等工事						
	(1) リサイクルプラザ棟 渡り廊下外壁等工事		1	式			
	5) 計						

