

参 考 数 量 書

番 号

令和 5年 度 （ 消 防 ） 第 20 号

工 事 名

薦原分団葛尾地区消防ポンプ庫解体及び新築工事

場 所

名張市 葛尾 地内

注 意

- ・ 本数量書は参考であり、工事の積算については設計図によりおこなって下さい。
- ・ 本参考数量書は契約書に添付しないで下さい。

参 考 数 量 書

名 張 市

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
薦原分団葛尾地区消防ポンプ庫解体及び新築工事				
直接工事費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	工事名：薦原分団葛尾地区消防ポンプ庫 解体及び新築工事						
A	建築工事		1.0	式			
B	電気設備工事		1.0	式			
C	解体工事		1.0	式			
D	外構工事		1.0	式			
	直接工事費合計						
E	積上げ共通仮設		1.0	式			
	総 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	建築工事						
1	直接仮設工事		1.0	式			
2	土工事		1.0	式			
3	地業工事		1.0	式			
4	コンクリート工事		1.0	式			
5	型枠工事		1.0	式			
6	鉄筋工事		1.0	式			
7	プレハブ工事		1.0	式			
8	左官工事		1.0	式			
9	ユニット及びその他工事		1.0	式			
10	発生材処理費		1.0	式			
	A.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	遣り方		14.8	m2			複合単価
	墨出し		14.8	m2			複合単価
	養生		14.8	m2			複合単価
	整理清掃後片付け		14.8	m2			複合単価
	くさび緊結式足場	1ヶ月 W600 手すり先行方式	57.1	m2			物価等資料
	垂直養生	1ヶ月	86.6	m2			複合単価
	安全手摺		19.4	m			複合単価
	内部足場	1ヶ月 脚立	14.8	m2			複合単価
	仮設材運搬費		1.0	式			別紙明細-1
	竣工時清掃		14.8	m2			物価等資料
	1. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	土工事						
	根切り	壺堀・布堀	22.2	m3			物価等資料
	根切り土仮置き	隣地仮置き・復旧（往復） 改良土として利用	34.0	m3			物価等資料
	同上改良土埋戻し		17.0	m3			物価等資料
	床付け		20.7	m2			物価等資料
	すきとり		4.5	m3			物価等資料
	重機回送費		1.0	式			物価等資料
	2. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	地業工事						
	地盤改良	基礎下 固化材100kg/m3	1.0	式			別紙明細-2
		土間下 固化材50kg/m3					
	碎石地業	土間下	1.5	m3			複合単価
	土間下 ポリエチレンフィルム	t0.15 2重	30.8	m2			複合単価
	3. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	コンクリート工事						
	捨て 普通コンクリート	FC18 SL15	0.3	m3			物価等資料
	土間 普通コンクリート	FC21 SL18	1.9	m3			物価等資料
	基礎 普通コンクリート	FC21+6 SL18	1.6	m3			物価等資料
	小型割増		3.8	m3			物価等資料
	捨て コンクリート打設手間	人力	0.3	m3			複合単価
	土間 コンクリート打設手間	ポンプ打ち	1.9	m3			物価等資料
	基礎 コンクリート打設手間	ポンプ打ち	1.6	m3			物価等資料
	コンクリートポンプ車	50m3未満	3.0	台			物価等資料
	4. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	型枠工事						
	基礎 普通合板型枠		19.9	m2			物価等資料
	土間 止め型枠	H150	3.2	m			物価等資料
	型枠運搬費		20.4	m2			物価等資料
	面木	(基礎コーナー部分)	1.2	m			物価等資料
	5. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	鉄筋工事						
	異形鉄筋	SD295A D10	0.15	t			物価等資料
	異形鉄筋	SD295A D13	0.03	t			物価等資料
	鉄筋加工組立て費		0.17	t			複合単価
	鉄筋運搬費		0.17	t			物価等資料
	鉄筋スクラップ	H2	-0.01	t			物価等資料
	6. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	本体組立工事費	各種コーキング共	1.0	式			見積
	オプション取付費		1.0	式			見積
	アンカーセット	材工共	1.0	式			見積
	運搬費		1.0	式			見積
	7. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8	左官工事						
	(外 部)						
	外巾木 コンクリート打放し補修		3.6	m2			物価等資料
	外巾木天端 コンクリート金鋺押え	W150	11.9	m			物価等資料
	基礎ベース天端 木鋺均し		2.1	m2			物価等資料
	(内 部)						
	床 コンクリート金鋺押え	仕上げ	14.8	m2			物価等資料
	内巾木 コンクリート打放し補修	H110	11.9	m			物価等資料
	8. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9	ユニット及びその他工事						
	(外 部)						
	SS-1 消防団マーク、文字	カッティングシート文字	1.0	式			見積
	(内 部)						
	ヘルメット掛け	米梅 30×120 L1560 フック(JF45M)5か所共 取付費含む	1.0	ヶ所			見積
	防災衣掛け	米梅 30×120 L1560 フック(JF70M)5か所共 取付費含む	1.0	ヶ所			見積
	同上SOP塗装		2.0	ヶ所			見積
	スチールラック	コクヨ MI-7655N同等品 転倒防止金物共	1.0	台			見積
	9. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
10	発生材処理費						
a	残土積込み	普通残土	9.7	m3			複合単価
	地盤改良時 残土積込み	改良材含建設汚泥	0.5	m3			複合単価
b	残土運搬	普通残土	9.7	m3			複合単価
	地盤改良時 残土運搬	改良材含建設汚泥	0.5	m3			複合単価
c	残土処分	普通残土	9.7	m3			採用単価リスト1
	地盤改良時 残土処分	改良材含建設汚泥	0.5	m3			採用単価リスト2
	10. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
B	電気設備工事						
1	電灯設備工事		1.0	式			
2	撤去工事		1.0	式			
3	発生材処分費		1.0	式			
	B.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	電灯設備工事	電灯分岐					
	600Vビニル絶縁電線 (EM-1E)	2.0mm	69.0	m			複合単価
	600Vビニル絶縁電線 (EM-1E)	5.5mm2	11.0	m			複合単価
	600V (EM-CE)	3.5mm2-2C 管内	9.0	m			複合単価
	600V (EM-CE)	5.5mm2-2C 管内	5.0	m			複合単価
	DV電線	2mm -2F	1.0	m			複合単価
	DV電線	2.6mm -2F	1.0	m			複合単価
	VE管	16mm	3.0	m			物価等資料
	薄鋼電線管 (CP)	露出配管 19mm	18.0	m			複合単価
	薄鋼電線管 (CP)	露出配管 25mm	17.0	m			複合単価
	エントランスキャップ	C25mm 材料費のみ	3.0	個			複合単価
	支持金物		1.0	式			別紙明細-9
	ボックス類		1.0	式			別紙明細-10
	プルボックス	150 x 150 x 100 錆止め 非防水	2.0	個			物価等資料
	ジャンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム無	1.0	個			複合単価
	コンセント (金属プレート付)	2P15A×2(接地端子付) 125V	2.0	個			複合単価
	角型防雨スイッチ	1P 15A ×1	1.0	個			複合単価

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	自動点滅器		1.0	個			複合単価
	照明器具	A	2.0	個			複合単価
	照明器具	B	1.0	個			複合単価
	照明器具	C	1.0	個			複合単価
	電灯盤		1.0	面			複合単価
	メーターボックス		1.0	個			複合単価
	サイレンスイッチ	防雨ボックス共	1.0	個			複合単価
	塗装費		1.0	式			別紙明細-11
	既設サイレン 取外し、再取付	スイッチ撤去 新設ボックス共	1.0	個			複合単価
	1. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	撤去工事						
	600V絶縁電線 撤去	2.0mm x 1本 再使用しない	3.0	m			複合単価
	600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm-3C 管内 再使用しない	4.0	m			複合単価
	硬質ビニル電線管 撤去	VE28) 再使用しない	11.0	m			複合単価
	薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	11.0	m			複合単価
	照明器具 撤去	ブラケット 再使用しない	2.0	個			複合単価
	コンセント 撤去	2P15Ax2 再使用しない	1.0	個			複合単価
	タンポラススイッチ 撤去	1P15A 再使用しない	1.0	個			複合単価
	SBブレーカー 撤去	2P20A 再使用しない	1.0	個			複合単価
	配線用遮断器 撤去	3P20A 再使用しない	2.0	個			複合単価
	600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm-2C 管内 再使用しない	8.0	m			複合単価
	600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm-4C 管内 再使用しない	4.0	m			複合単価
	薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	8.0	m			複合単価
	2. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	発生材処分費						
	金属くず処分		1.0	式			採用単価リスト3
	3. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	消防ポンプ庫						
	砕石撤去		1.1	m3			見積
	捨てコンクリート撤去		0.1	m3			見積
	基礎コンクリート撤去		1.8	m3			見積
	土間下砕石撤去		1.3	m3			見積
	土間コンクリート撤去		1.3	m3			見積
	上部コンクリート撤去		3.1	m3			見積
	上部コンクリートブロック撤去	20.0m2	2.0	m3			見積
	スチールシャッター撤去	W2550×H1700 ホックス共	1.0	か所			見積
	既設木製棚撤去	W2000×D450×H2100	1.0	か所			見積
	既設木製フック掛	L1500×D30×H90	1.0	か所			見積
	たて樋撤去	60Φ	5.2	m			見積
	屋根 ドレン撤去		2.0	か所			見積
	屋根 防水シート撤去	石綿含有	19.4	m2			見積
	撤去跡整地		6.6	m3			見積
	1.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	外構及び火の見櫓						
	コンクリート舗装 カッター切り		3.1	m			見積
	石積撤去		0.6	m3			見積
	切石撤去		0.2	m3			見積
	U字溝撤去		1.8	m			見積
	同上コンクリート蓋 取り外し、復旧		7.0	m			見積
	火の見櫓撤去	クレーン別途 H11645 基礎共	1.0	式			見積
	撤去跡整地		2.7	m3			見積
	植栽移設	南天 (添え柱共)	2.0	本			見積
	コンクリート舗装撤去		0.2	m3			見積
	碎石撤去		0.2	m3			見積
	2.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
3	発生材						
a	発生材集積積込み		1.0	式			
b	発生材運搬		1.0	式			
c	発生材処分		1.0	式			
	3.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a	発生材集積積込み						
	(消防ポンプ庫)						
	発生材集積積込み	コンクリート	8.3	m3			見積
	発生材集積積込み	砕石	1.1	m3			見積
	発生材集積積込み	木材	0.2	m3			見積
	発生材集積積込み	プラスチック	0.02	m3			見積
	発生材集積積込み	防水シート 石綿含有	0.3	m3			見積
	発生材集積積込み	有価物	0.05	t			見積

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(外構及び火の見櫓)						
	発生材集積積込み	コンクリート	2.6	m3			見積
	発生材集積積込み	砕石	0.5	m3			見積
	発生材集積積込み	がれき類	0.8	m3			見積
	発生材集積積込み	有価物	0.4	t			見積
	a. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
b	発生材運搬						
	(消防ポンプ庫)						
	発生材運搬	コンクリート	8.3	m3			見積
	発生材運搬	砕石	1.1	m3			見積
	発生材運搬	木材	0.2	m3			見積
	発生材運搬	プラスチック	0.02	m3			見積
	発生材運搬	防水シート 石綿含有	0.3	m3			見積
	発生材運搬	有価物	0.05	t			見積

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(外構及び火の見櫓)						
	発生材運搬	コンクリート	2.6	m3			見積
	発生材運搬	砕石	0.5	m3			見積
	発生材運搬	がれき類	0.8	m3			見積
	発生材運搬	有価物	0.4	t			見積
	b.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
c	発生材処分						
	(消防ポンプ庫)						
	発生材処分費	コンクリート	8.3	m3			採用単価リスト-4
	発生材処分費	砕石	1.1	m3			採用単価リスト-5
	発生材処分費	木材	0.2	m3			採用単価リスト-6
	発生材処分費	プラスチック	0.02	m3			採用単価リスト-7
	発生材処分費	防水シート 石綿含有	0.3	m3			採用単価リスト-9
	有価物控除	スチール H2	-0.55	t			採用単価リスト-10
	有価物控除	スチール H4	-0.05	t			採用単価リスト-11

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(外構及び火の見櫓)						
	発生材処分費	コンクリート	2.6	m3			採用単価リスト-4
	発生材処分費	砕石	0.5	m3			採用単価リスト-5
	発生材処分費	がれき類	0.8	m3			採用単価リスト-8
	有価物控除	スチール H2	-0.4	t			採用単価リスト-10
	c.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D	外構工事						
1	舗装		1.0	式			
2	囲障		1.0	式			
3	排水		1.0	式			
4	その他		1.0	式			
	D.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	舗装						
	舗装 コンクリート舗装	コンクリートt150刷毛引き仕上 鉄筋 D10@200 シングル	1.0	式			別紙明細-3
		路盤工 RC-40 t100 表層改良 H600					
	舗装 コンクリート舗装	コンクリートt150刷毛引き仕上 ワイヤメッシュφ-150角	1.0	式			別紙明細-4
		路盤工 RC-40 t100 表層改良 H600					
	舗装 コンクリート舗装	コンクリートt150 金ゴテ仕上 ワイヤメッシュφ-150角	1.0	式			別紙明細-5
		路盤工 RC-40 t100 表層改良 H600					
	エラストイト	t10×w150	8.3	m			複合単価
	1.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	困障						
	CB積み	CB150 2段積み 基礎共	1.0	式			別紙明細-6
	2.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
3	排水						
	U字溝	U180	1.8	m			物価等資料
	同上既設コンクリート蓋 再利用		7.0	m			複合単価
	雨水排水	VU100	1.0	m			物価等資料
	3.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	その他						
	ホース乾燥塔	コンクリートホース15-19-500 タップ付 H11600+2400 根枷	1.0	ヶ所			見積
		ホースハンガー、巻き上げウインチ、 等付属金物一式					
		設置・運搬共					
	同上根巻コンクリート		1.0	式			別紙明細-7
	4.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
E	積上げ共通仮設						
	仮囲い	2ヶ月 H1800 メッシュシート張り	19.8	m			複合単価
	単管バリケード	3ヶ月	6.6	m			複合単価
	交通誘導員B		18.0	人			複合単価
	ラフタークレーン	12t	1.0	日・台			物価等資料
	鉄板敷（火の見櫓解体時）	設置・撤去・運搬共 t22 1219×2438 1週間	17.8	m2			複合単価
	鉄板敷	設置・撤去・運搬共 t22 1219×2438 3ヶ月	20.8	m2			複合単価
	車庫解体用足場 単管一本足場	1ヶ月 H3.6m L21m	75.6	m2			複合単価
	同上垂直養生	1ヶ月 防音シート	75.6	m2			複合単価
	火の見櫓解体用足場 くさび緊結式足場	1ヶ月 W600 手すり先行方式 運搬費共	110.0	m2			物価等資料
	同上垂直養生	1ヶ月 防災シート	137.0	m2			複合単価
	仮設材運搬費	仮囲い、単管バリケード 単管一本足場、垂直養生	1.0	式			別紙明細-8
	地盤改良 各種試験費	一軸圧縮(基礎・土間各1箇所) 室内配合・六価クロム検出	1.0	式			見積
	高所作業車	トラック架装リフト 12m	2.0	台			物価等資料
	E. 合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
別-1	仮設材運搬費						
	垂直養生		86.6	m2			複合単価
	安全手摺		19.4	m			複合単価
	内部足場		14.8	m2			複合単価
	合計		1.0	式			

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
別-2	地盤改良工事						
	地盤改良	基礎下 根切土使用 固化材100kg/m ³	23.4	m ³			物価等資料
	地盤改良	土間下 根切土使用 固化材50kg/m ³	17.0	m ³			物価等資料
	重機搬送費	4 t 回送車 (バックホウ 0.18m ³)	2.0	往復			物価等資料
	改良材運搬費	小口	1.0	式			見積
	仮置部碎石復旧	碎石 厚100 6m×6m程度	3.6	m ³			複合単価
	合計		1.0	式			

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
別-3	コンクリート舗装						
	コンクリート	t150 Fc=21	0.15	m3			物価等資料
	同上打設手間	人力	0.15	m3			複合単価
	鉄筋	D10 加工組立・運搬共	6.16	kg			物価等資料 複合単価
	砕石		0.1	m3			複合単価
	表層改良	H600 50kg/m3	0.6	m3			物価等資料
	刷毛引き仕上		1.0	m2			物価等資料
		1m2当り 小計	1.0	m2			
	舗装 コンクリート舗装	コンクリートt150刷毛引き仕上 鉄筋 D10@200 シングル 路盤工 RC-40 t100 表層改良 H600	7.3	m2			
	合計		1.0	式			

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
別-4	コンクリート舗装						
	コンクリート	t150 Fc=21	0.15	m3			物価等資料
	同上打設手間	人力	0.15	m3			複合単価
	ワイヤーメッシュ	6φ-150	1.0	m2			物価等資料
	同上敷き手間		1.0	m2			物価等資料
	砕石	t100 RC-40	0.1	m3			複合単価
	表層改良	H600 50kg/m3	0.6	m3			物価等資料
	刷毛引き仕上		1.0	m2			物価等資料
		1m2当り 小計	1.0	m2			
	舗装 コンクリート舗装	コンクリートt150刷毛引き仕上 ワイヤーメッシュ6φ-150角 路盤工 RC-40 t100 表層改良 H600	18.0	m2			
	合計		1.0	式			

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別-5	コンクリート舗装						
	コンクリート	t150 Fc=21	0.15	m3			物価等資料
	同上打設手間	人力	0.15	m3			複合単価
	ワイヤーメッシュ	6φ-150	1.0	m2			物価等資料
	同上敷き手間		1.0	m2			物価等資料
	砕石	t100 RC-40	0.1	m3			複合単価
	表層改良	H600 50kg/m3	0.6	m3			物価等資料
	金ゴテ仕上		1.0	m2			物価等資料
		1m2当り 小計	1.0	m2			
	舗装 コンクリート舗装	コンクリートt150 金ゴテ仕上 ワイヤーメッシュ6φ-150角 路盤工 RC-40 t100 表層改良 H600	1.1	m2			
	合計		1.0	式			

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
別-6	CB積み	2段積み、基礎共					
	CB積み	t150	0.4	m2			物価等資料
	同上CB基礎	材工共	1.0	m			物価等資料
		1m当り 小計	1.0	m2			
	CB積み	2段積み、基礎共	12.8	m			
	合計		1.0	式			

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別-7	ホース乾燥塔 根巻コンクリート						
	コンクリート	t525 Fc=24	0.525	m3			物価等資料
	同上打設手間	人力	0.525	m3			複合単価
	鉄筋	D13 加工組立・運搬共	23.88	kg			物価等資料 複合単価
	砕石		0.1	m3			複合単価
	金ゴテ仕上		1.0	m2			物価等資料
	合計		1.0	式			

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別-8	仮設材運搬費						
	仮囲い	2ヶ月 H1800 メッシュシート張り	19.8	m			複合単価
	単管バリケード	3ヶ月	6.6	m			複合単価
	車庫解体用足場 単管一本足場	1ヶ月 H3.6m L21m	75.6	m2			複合単価
	垂直養生	1ヶ月 防音シート	75.6	m2			複合単価
	垂直養生	1ヶ月 防炎シート	137.0	m2			複合単価
	合計		1.0	式			

電気設備工事 別紙明細

	消防車庫	電灯設備			電灯分岐		
用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別-9	支持金物		1	式			
	架線引留め金具		1	個			物価等資料
	自在バンド	IBT-212	6	個			物価等資料
	計						
別-10	ボックス類		1	式			
	金属製 露出丸形ボックス	19(16) 2方出	1	個			物価等資料
	金属製 露出丸形ボックス	19(16) 3方出	3	個			物価等資料
	金属製 露出スイッチボックス	25(22) 1方出	1	個			物価等資料
	計						
別-11	塗装費		1	式			
	薄鋼電線管 (CP)	露出配管 19mm	18	m			物価等資料
	薄鋼電線管 (CP)	露出配管 25mm	17	m			物価等資料
	計						