

狭山市消防団第4分団第2部車庫解体工事

参 考 数 量 書

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	狭山市消防団第4分団第2部車庫解体工事						
I	直設工事費		1.0	式			
II	共通仮設費		1.0	式			
	純工事費		1.0	式			
III	現場管理費		1.0	式			
	工事原価		1.0	式			
IV	一般管理費		1.0	式			
	スクラップ有価物控除	H 2					
	小計						
	消費税（10%）						
	合計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
I	直設工事費						
	1. 建築工事		1.0	式			
	2. 電気設備工事		1.0	式			
	3. 機械設備工事		1.0	式			
	合計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	スクラップ有価物控除						
	1. 建築工事		1.0	式			
	2. 電気設備工事		1.0	式			
	3. 機械設備工事		1.0	式			
	合計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ	共通仮設費						
	(積上分)						
	仮囲い	ガードフェンスH=1.8 柱脚固定金物共 盛替含む	1.0	式			
	仮囲い	鋼製パネル H=3.0m	1.0	式			
	キャスターゲート	W3.6m×H2.0m	1.0	式			
	カラーコーン	コーンバー・ベット共	1.0	式			
	仮設鉄板敷	1524×3048×22	1.0	式			
	シート敷		1.0	式			
	砕石敷きならし	厚100mm 人力	1.0	式			
	再生砕石		1.0	式			
	交通誘導員		1.0	式			
	アスベスト粉塵濃度測定	2室	1.0	式			
	矢印板		1.0	式			
	工事案内板	SL看板（高輝度）2か所	1.0	式			
	土工機械運転（バックホ）	排出ガス対策型 油圧式 クローラ型 0.5m3	1.0	式			
	ラフテレーンクレーン運転	35 t 吊りお°レタ付き	1.0	式			
	一級水準点標示杭撤去復旧		1.0	式			
	砕石撤去		1.0	式			
	発生材運搬	積込共	1.0	式			

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	リサイクル料金	テレビ液晶15型	1.0	式			
	運搬費	〃	1.0	式			
	電線防護管取付		1.0	式			
	電線防護管リース料	径35	1.0	式			
	合計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	狭山市消防団第4分団第2部車庫解体工事						
	1. 建築工事						
1	直接仮設工事		1.0	式			
2	建物工作物とりこわし		1.0	式			
3	外構とりこわし		1.0	式			
4	外構工事		1.0	式			
5	処分費		1.0	式			
	スクラップ有価物控除	アルミ	1.0	式			
	合計						
	スクラップ有価物控除	H 2					

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	桢組み本足場(手すり先行方式)	縦桢幅600 12m未満 1か月	75.4	m ²			
	〃	縦桢幅900 22m未満 1か月	152.0	m ²			
	単管抱足場		130.0	m ²			
	防音シート		401.0	m ²			
	外部落下物養生	桢組み足場用 朝顔 1ヶ月	10.6	m			
	内部足場	脚立足場	74.3	m ²			
	内部階段足場		2.7	m ²			
	換気装置	負圧集塵機損料 (HEPAフィルター付)	2.0	台			
	小計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	建物工作物とりこわし						
	【車庫棟とりこわし】						
	鉄骨造建物上屋解体	屋根外壁・重機共 手こわし・機械併用鉄骨カッター主体	72.5	m ²			
	鉄骨階段解体	屋根共	4.6	m ²			
	軒樋撤去	塩ビ120	19.3	m			
	縦樋撤去	塩ビ60	15.8	m			
	アルミ建具撤去	枠共	16.0	m ²			
	鋼製建具撤去	枠共	12.8	m ²			
	木製建具撤去	枠共	2.4	m ²			
	アコーディオン撤去	枠共	1.9	m ²			
	ガラス撤去		13.4	m ²			
	木額縁撤去		75.4	m			
	壁フレキシブルボード4mm撤去	木下地共 石綿含有	98.1	m ²			
	壁プラスターボード12mm撤去	石綿含有	12.9	m ²			
	壁プリント合板4.5mm撤去	木下地共	37.1	m ²			
	木製巾木撤去		31.2	m			
	天井フレキシブルボード4mm撤去	軽鉄下地共 石綿含有	37.3	m ²			
	天井プラスターボード9mm撤去	軽鉄下地共 石綿含有	31.5	m ²			
	コーナービート撤去	ステンレス	36.9	m			

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	木製廻り縁撤去		51.3	m			
	棚撤去	4170×470×2段	1.0	か所			
	棚撤去	1200×660	1.0	か所			
	棚撤去	1450×410	1.0	か所			
	ハンガー台撤去	100×24	7.0	m			
	枅格子蓋撤去	300×300×10	1.0	か所			
	流し台撤去	L1100×H800×D550	1.0	か所			
	コンロ台撤去	L700×H640×D550	1.0	か所			
	ガスコンロ撤去	L560×H180×D400	1.0	か所			
	吊り戸棚撤去	L1200×H820×D410	1.0	か所			
	掘削	機械	5.9	m ³			
	RC造基礎とりこわし	圧搾機	7.9	m ³			
	コンクリート土間解体	圧搾機	7.4	m ³			
	地業とりこわし	機械 集積・積込み共	7.4	m ³			
	鉄筋切断		14.6	m ³			
	市章	※市へ返還	1.0	か所			
	【ホース乾燥塔とりこわし】						
	鉄骨造建物上屋解体		1.0	式			
	山留め材	鋼材 H100×100×6×8	0.2	t			

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	親杭打込み	低振動工法	4.6	壁m ²			
	親杭引抜き		4.6	壁m ²			
	横矢板	45mm 落込・裏込め・撤去共	1.8	m ²			
	頭繋ぎ・火打ち	取付	2.8	m			
	頭繋ぎ・火打ち	撤去	2.8	m			
	土工機械運転 (バックホウ)	排出ガス対策型 油圧式 クローラ型 0.5m3	4.0	運転日			
	土工機械運搬 (バックホウ)	排出ガス対策型 油圧式 クローラ型 0.5m3	1.0	往復			
	掘削	機械重機共	20.4	m ³			
	RC造基礎とりこわし	圧砕機	8.3	m ³			
	コンクリート土間解体	大型ブレーカ圧砕機併用	1.8	m ³			
	地業とりこわし	機械 集積・積込み共	1.6	m ³			
	鉄筋切断		8.7	m ³			
	発生材積込						
	コンクリート類	集積積込み機械	25.5	m ³			
	金属くず	人力	4.7	m ³			
	廃プラスチック類	人力	1.0	m ³			
	ガラス	人力	0.1	m ³			
	紙くず	人力	0.5	m ³			
	木くず	人力	4.3	m ³			

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	廃石膏ボード	人力	0.4	m ³			
	その他がれき類	機械	10.6	m ³			
	管理型混合廃棄物	人力	1.0	m ³			
	スクラップ H2	機械	13.0	m ³			
	スクラップ アルミ	人力	1.0	m ³			
	発生材運搬						
	コンクリート類	ダンプトラック2 t 積み	34.5	m ³			
	金属くず	ダンプトラック2 t 積み	4.7	m ³			
	廃プラスチック類	ダンプトラック2 t 積み	1.0	m ³			
	ガラス	ダンプトラック2 t 積み	0.1	m ³			
	紙くず	ダンプトラック2 t 積み	0.5	m ³			
	木くず	ダンプトラック2 t 積み	4.3	m ³			
	その他がれき類	ダンプトラック2 t 積み	10.6	m ³			
	管理型混合廃棄物		1.0	回			
	スクラップ	機械設備工事・電気設備工事分 含	1.0	回			
	〃	機械設備工事・電気設備工事分 含	1.0	回			
	小計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	外構とりこわし						
	舗装カッター入		8.0	m			
	アスファルト舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	1.5	m ³			
	路盤とりこわし		3.0	m ³			
	ブロックカッター入		7.2	m			
	コンクリートカッター入		1.2	m			
	コンクリートブロック撤去	人力 集積共	0.2	m ³			
	コンクリート基礎撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカ	0.2	m ³			
	地業とりこわし	機械 集積・積込み共	0.1	m ³			
	溝蓋撤去	チェッカーPL	6.7	m			
	樹木伐採抜根A	人力 H2.0×W0.5	1.0	本			
	〃 B	人力 H1.5×W1.0	1.0	本			
	〃 C	H3.3×C0.1×W1.0	1.0	本			
	〃 E	人力 H1.5×W1.0	1.0	本			
	樹木抜根D	機械 C0.40	1.0	本			
	発生材積込						
	コンクリート類	機械	0.2	m ³			
	その他がれき類	人力	0.2	m ³			

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	金属くず	人力	0.1	m ³			
	木くず	人力	2.0	m ³			
	カッター泥水	人力	0.1	m ³			
	発生材運搬						
	コンクリート類	ダンプトラック2 t 積み	3.3	m ³			
	アスファルト塊	ダンプトラック2 t 積み	1.5	m ³			
	その他がれき類	ダンプトラック2 t 積み	0.2	m ³			
	金属くず	ダンプトラック2 t 積み	0.1	m ³			
	木くず	ダンプトラック2 t 積み	2.0	m ³			
	カッター泥水		1.0	台			
	小計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	外構工事						
	平遣り方		3.0	か所			
	墨出し	R C 小規模	2.6	m ²			
	舗装直接仮設		21.9	m ²			
	埋戻し	機械	51.7	m ³			
	盛土	機械	1.9	m ³			
	鋤取り		2.3	m ³			
	締固め	振動ローラー2.4～2.8 t	53.6	m ³			
	客土	黒土	23.7	m ³			
	〃	再生砂	0.7	m ³			
	防草シート	目付量240 g / m ²	85.8	m ²			
	碎石舗装	C40-0	8.6	m ³			
	碎石敷きならし締め固め	10cm	85.8	m ²			
	アスファルト舗装	A-5-15 細粒 新材	13.9	m ²			
	アスファルト舗装	A-5 新材	8.0	m ²			
	路床整正		8.0	m ²			
	プライムコート		8.0	m ²			
	根切	人力土工	3.5	m ³			

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	埋め戻し	人土工	2.5	m ³			
	締固め	ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg	2.5	m ³			
	砂利地業	砕石 新材	0.4	m ³			
	異形鉄筋D13	SD295	45.8	kg			
	異形鉄筋D10	SD295	6.2	kg			
	接着アンカー筋	D13 横	3.0	本			
	〃	D10 横	1.0	本			
	鉄筋現場加工組立	細物	50.0	kg			
	生コンクリート	21+3N-15	0.7	m ³			
	人力打設	基礎	0.7	m ³			
	普通型枠		4.6	m ²			
	打放し型枠	C種	3.1	m ²			
	型枠運搬		7.7	m ²			
	補強コンクリートブロック積み	C種厚100 外壁	1.6	m ²			
	コンクリートブロック笠木		0.8	m			
	補強コンクリートブロック化粧積み加算	両面 排出ｶｽ対策型	1.6	m ²			
	土工機械運転 (ﾊﾞｯｸﾎﾞﾘ)	油圧式 クローﾗ型 0.5m3	2.0	運転日			
	土工機械運転 (ﾀﾝﾊﾟ)	60～80kg	2.0	運転日			
	土工機械運転 (振動ﾛｰﾗ)	0.8～1.1 t	3.0	運転日			
	小計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	処分費						
	コンクリート塊		82.3	t			
	アスファルト塊		2.3	t			
	金属くず		4.8	m ³			
	廃プラスチック類		1.0	m ³			
	ガラス		0.1	m ³			
	紙くず		0.5	m ³			
	木くず		6.3	m ³			
	その他がれき類		10.9	m ³			
	管理型混合廃棄物		1.0	m ³			
	カッター泥水		0.1	m ³			
	小計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	スクラップ有価物控除						
	アルミ		152.0	kg			
	H 2		11.1	t			

参 考 数 量 書

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
狭山市消防団第 4 分団第 2 部車庫解体工事						
2. 電気設備工事						
2-1. 撤去工事						
2-1-1. 動力設備		1.0	式			
2-1-2. 電灯設備		1.0	式			
2-1-3. 弱電設備		1.0	式			
2-2. 建設副産物処理費	有価物・運搬費共	1.0	式			
2-3. 蛍光管リサイクル処理費	運搬費共	1.0	式			
合計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2-1. 撤去工事						
	2-1-1. 動力設備						
	ケーブル	DV2.0mm-3R	12.0	m			
	ケーブル	VVF2.0-2C(管内)	28.0	m			
	ケーブル	VVF2.0-2C(天井)	4.0	m			
	電線	IV1.6(管内)	4.0	m			
	硬質ビニル電線管	VE16	4.0	m			
	硬質ビニル電線管	VE22	28.0	m			
	動力盤	樹脂製壁掛	1.0	面			
	WHMボックス	樹脂製壁掛	1.0	面			
	フルボックス(VE)	200x200x100	3.0	個			
	サイレン制御盤	鋼板製屋内壁掛	1.0	面			
	サイレン制御盤(旧)	鋼板製屋内壁掛	1.0	面			
	リレーボックス	樹脂製壁掛	1.0	面			
	サイレン用スイッチ	1P15Ax1	1.0	個			
	モーターサイレン		1.0	台			
	計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2-1-2. 電灯設備						
	ケーブル	DV2. 0mm-2F	13. 0	m			
	ケーブル	VVF1. 6-2C(管内)	10. 0	m			
	ケーブル	VVF1. 6-2C(天井)	29. 0	m			
	ケーブル	VVF1. 6-3C(管内)	3. 0	m			
	ケーブル	VVF1. 6-3C(天井)	8. 0	m			
	ケーブル	VVF2. 0-2C(管内)	37. 0	m			
	ケーブル	VVF2. 0-2C(天井)	39. 0	m			
	ケーブル	VVF2. 0-3C(天井)	9. 0	m			
	Fモール		5. 0	m			
	薄鋼電線管	C25	13. 0	m			
	硬質ビニル電線管	VE22	50. 0	m			
	電灯分電盤	樹脂製壁掛	1. 0	面			
	スイッチ	1P15Ax1	6. 0	個			
	スイッチ	3W15Ax1	2. 0	個			
	自動点滅器		1. 0	個			
	コンセント	2P15Ax1	1. 0	個			
	コンセント	2P15Ax2	3. 0	個			
	露出コンセント	2P15Ax2	1. 0	個			

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
	防水コンセント	2P15Ax3	1.0	個			
	照明器具 A	FL40Wx1 露出形	14.0	台			
	照明器具 B	FL20Wx1 ブラケット	3.0	台			
	照明器具 C	IL60Wx1 赤色灯ブラケット	1.0	台			
	照明器具 D	HF200Wx1 投光器	1.0	台			
	計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2-1-3. 弱電設備						
	テレビ 共同受信設備						
	ケーブル	5C-2V(天井)	9.0	m			
	直列ユニット		1.0	個			
	UHFアンテナ	20素子	1.0	個			
	屋根馬		1.0	個			
	電話設備						
	ケーブル	EBT0.5-1P(天井)	10.0	m			
	ケーブル	EBT0.5-1P(サドル)	7.0	m			
	Fモール		10.0	m			
	端子盤	樹脂製壁掛	1.0	面			
	サイン遠隔監視制御装置	鋼板製屋内自立	1.0	面			
	計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
	2-2. 建設副産物処理費						
	(1) 有価物						
	有価物	銅線	1.0	式			
		鉄くず	1.0	式			
	(2) 廃棄物処理費						
	混合廃棄物処理費		1.0	式			
	混合廃棄物運搬費		1.0	式			
	計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
	2-3. 蛍光管リサイクル処理費						
	(1) 照明器具産廃処分費						
	照明器具産廃処分費		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	(2) 照明器具リサイクル処分費						
	リサイクル処分費		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	狭山市消防団第4分団第2部車庫解体工事						
	3. 機械設備工事						
	1. 上下水道本管閉塞工事		1.0	式			
	2. 衛生器具設備工事		1.0	式			
	3. 給水設備工事		1.0	式			
	4. 排水設備工事		1.0	式			
	5. ガス設備工事		1.0	式			
	6. 空調設備工事		1.0	式			
	7. 換気設備工事		1.0	式			
	8. 産業廃棄物処分		1.0	式			
	9. スクラップ有価物控除	H2	1.0	式			
		その他	1.0	式			
	合計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1. 上下水道本管閉塞工事						
	カッター工		5.0	m			
	舗装版取り壊し～処分		6.4	m ²			
	掘削工 給排水管撤去用		1.0	式			
	既設排水管分取付支管撤去工 Φ250×150		1.0	式			
	既設排水管撤去工 Φ150		2.0	m			
	撤去残材処分工		1.0	式			
	砂埋め戻し工 再生砂		2.2	m ³			
	路盤工 RC-40-0		1.3	m ²			
	仮復旧工		3.2	m ²			
	残土処分工		2.2	m ³			
	本復旧工 歩道部		3.2	m ²			
	公道部撤去申請手続き	申請費含む	1.0	式			
	給排水申請手続き	申請費含む	1.0	式			
	消耗雑材費		1.0	式			
	法定福利費		1.0	式			
	計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2. 衛生器具設備工事						
	腰掛便器撤去	ロータンク、紙巻器共	1.0	組			
	横水栓撤去	13Φ	1.0	個			
	散水栓 取外し	13Φ、ボックス共 再利用	1.0	個			
	散水栓 再取付	14Φ、ボックス共	1.0	個			
	計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3. 給水設備工事						
	硬質塩ビ管撤去 HIVP	地中13A	24.0	m			
	硬質塩ビ管撤去 HIVP	いんぺい13A	5.0	m			
	土工事		1.0	式			
	土工機械運搬費	バックホウ 0.13m ³	1.0	台			
	計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	4. 排水設備工事						
	硬質塩ビ管撤去	屋内露出40A	1.0	m			
	硬質塩ビ管撤去	いんぺい50A	5.0	m			
	硬質塩ビ管撤去	地中75A	9.0	m			
	硬質塩ビ管撤去	地中100A	23.0	m			
	土工事		1.0	式			
	樹脂製枺撤去	75Φ×280H(樹脂製蓋)	1.0	組			
	樹脂製枺撤去	100Φ×440H(樹脂製蓋)	1.0	組			
	樹脂製枺撤去	100Φ×520H(樹脂製蓋)	1.0	組			
	樹脂製枺撤去	150Φ×300H(樹脂製蓋)	1.0	組			
	樹脂製枺撤去	150Φ×330H(樹脂製蓋)	1.0	組			
	樹脂製枺撤去	150Φ×360H(樹脂製蓋)	1.0	組			
	樹脂製枺撤去	150Φ×400H(樹脂製蓋)	1.0	組			
	樹脂製枺撤去	150Φ×450H(樹脂製蓋)	1.0	組			
	樹脂製枺撤去	150Φ×500H(樹脂製蓋)	1.0	組			
	樹脂製枺撤去	200Φ×1000H(樹脂製蓋)	1.0	組			
	樹脂製枺撤去	300Φ×250H(樹脂製蓋)	1.0	組			
	コンクリート製枺撤去	300×300×300H(コンクリート蓋)	1.0	組			
	コンクリート製枺撤去	300×300×500H(コンクリート蓋)	1.0	組			

参 考 数 量 書

[illegible]

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5. ガス設備工事						
	配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	屋外露出15A	1.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	いんぺい15A	9.0	m			
	ガスコック撤去	15GC	1.0	個			
	ガス栓撤去	9.5Φ2口カラン	1.0	個			
	計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	6. 空調設備工事						
	被覆銅管撤去	6.4Φ(液)	6.0	m			
	被覆銅管撤去	12.7Φ(ガス)	6.0	m			
	硬質塩ビ管撤去	屋内露出13VP	4.0	m			
	保温撤去		1.0	式			
	冷房機撤去	壁掛形2.5kw	1.0	台			
	同上用室外機撤去	床置形	1.0	台			
	冷媒フロン回収工事	冷却能力2.5kw	1.0	台			
	計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	7. 換気設備工事						
	換気扇撤去	壁付20 c m	1.0	台			
	同上用ウェザーカバー撤去	鋼板製	1.0	個			
	計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	8. 産業廃棄物処分						
	収集・運搬費	2 t ダンプ車	1.0	回			
	処分費	混合廃棄物	1.1	m3			
	計						

参 考 数 量 書

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	9. スクラップ						
	鉄くず	H2	0.02	t			
	黄銅くず	黄銅鑄物	1.4	kg			
	銅くず	上銅	3.4	kg			
	計						