

# 概算設計書

2022年4月6日

## 令和4年度 箕輪町合葬式墓地建設工事

箕輪町

(内 消費税 円)

名 称	仕様・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	直接工事費	1	式			
A	共通仮設工事	1	式			
	純工事費	1	式			
B	現場管理費	1	式			
	工事原価	1	式			
C	一般管理費	1	式			
	工事価格	1	式			
	消費税 相当額	10%	1	式		
	工事費	1	式			

名 称		仕様・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A	建屋工事		1	式			
B	造成及外構工事		1	式			
C	既存あづまや撤去、草捨て場新設		1	式			
	直接工事費		1	式			

A	建屋工事						
A-1	直接仮設工事		1	式			
A-2	土工地業事		1	式			
A-3	コンクリート工事		1	式			
A-4	鉄筋工事		1	式			
A-5	型枠工事		1	式			
A-6	タイル工事		1	式			
A-7	左官工事		1	式			
A-8	石工事		1	式			
A-9	防水工事		1	式			
A-10	屋根、樋工事		1	式			
A-11	塗装工事		1	式			
A-12	金属、鋼製建具工業		1	式			
A-13	内装工事		1	式			
A-14	家具、雑工事		1	式			
A-15	給排水、電気工事		1	式			
	A 合計						

B	造成及外構工事					
B-1	造成 切土掘削工事		1	式		
B-2	外構工事		1	式		
	B 合 計					
C	既存あづまや撤去、草捨て場新設					
C-1	既存あづまや解体工事		1	式		
C-2	草捨て場新設工事		1	式		
	C 合 計					

A-1	直接仮設工事					
	遣り方	R. C造	16.0	建/㎡		
	墨だし	躯体、仕上	16.0	延/㎡		
	現寸型枠損料	R. C造	16.0	延/㎡		
	枠組本足場 (手すり先行方式)	高さ10m未満 建地巾900mm 存置3カ月 架払、運搬共	16.0	架/㎡		
	安全手すり		16.0	m		
	地足場	単管 布1段 期間4週間	16.0	㎡		
	垂直養生	グリーンネット張り	16.0	㎡		
	内部足場	脚立足場 期間2カ月	16.0	㎡		
	養生 (躯体、仕上)		16.0	㎡		
	施工中 清掃後片付け		16.0	延/㎡		
	竣工時清掃		16.0	延/㎡		
	小 計					

A-2	土工地業事						
	根伐り	深さ1.3m 機械掘り	53.2	m3			
	すき取り		13.6	m3			
	床付け		27.0	m2			
	埋め戻し	発生土	4.1	m3			
	残土処分		49.1	m3			
	機械運搬費	片道30km以内	2	往復			
	再生砕石転圧	土間下	7.0	m3			
	〃	基礎下	2.7	m3			
	カロート内 乾燥山砂敷き	厚100mm	1.4	m3			
	小計						

A-3	コンクリート工事						
	コンクリート (捨コン)	FC=18N S=15	2.0	m3			
	コンクリート (土間)	FC=18N S=18	8.5	m3			
	コンクリート (基礎)	FC=21N S=18	10.6	m3			
	コンクリート (躯体)	FC=21N S=18	15.3	m3			
	コンクリート打設手間 (捨コン)	ポンプ打	2.0	m3			
	コンクリート打設手間 (土間)	〃	8.5	m3			
	コンクリート打設手間 (基礎)	〃	10.6	m3			
	コンクリート打設手間 (躯体)	〃	15.3	m3			
	ポンプ圧送料金	基本料金	3	回			
	地中梁打継ヶ所 防水シール	5×30 非加流フチルコ <sup>®</sup> ム	15.7	m			
	小 計						

A-4	鉄筋工事						
	鉄筋 D10	SD295A	1,743	Kg			
	鉄筋 D13	SD295A	1,047	Kg			
	鉄筋 D16	SD295A	438	Kg			
	スクラップ控除	へビー H2	86.9	Kg			
	鉄筋加工組立	R.C 壁式構造 階高2,8m程度	3,104	Kg			
	鉄筋運搬費		3,104	Kg			
	小 計						
A-5	型枠工事						
	普通合板型枠	基礎部	10.6	m2			
	普通合板型枠	壁式構造 地上軸部 階高2、850	126.0	m2			
	型枠運搬費	4 t 車 距離30km以内	136.0	m2			
	小 計						

A-6	タイル工事	材工共					
	床	600角タイル貼り	磁器質 防滑仕上品	42.0	m2		
	壁	大型タイル 600×1,200	弾性接着剤貼り (Zハンカ-工法)	26.7	m2		
		小 計					
A-7	左官工事						
	床	コンクリート面直均し仕上	金ゴテ 張物下地 手間のみ	1.46	m2		
		〃 カロート床	木ゴテ 1回 手間のみ	14.1	m2		
	床	モルタル塗り	木ゴテ タイル下地	42.0	m2		
	壁	コンクリート面打放し補修	B種 吹付下地	18.7	m2		
	壁	コンクリート面不陸整正	全面 大型タイル下地 厚10mm	26.7	m2		
	壁	コンクリート面不陸整正	全面 御影石貼り下地	6.8	m2		
	外装	複層塗材RE吹付	ローラー塗り	22.1	m2		
	屋根	パ-ライトモルタル塗り	厚40mm 特殊繊維入	28.1	m2		
		サッシ廻り 防水モルタル充填		6.6	m		
		小 計					

A-8	石工事						
	参拝場		正面壁 御影石(黒)本磨き 厚20mm セメント接着 祈り石 御影石(黒)本磨き φ300 同棚石二段	1	式		
	香炉台	850×560×880	御影石(黒)本磨き ステン製花立 2ヶ所	1	台		
	香炉	400×200×260	御影石(黒)本磨き ステン製香炉皿付	1	台		
	献花台	560×560×630	御影石(黒)本磨き ステン製花受加工400×400×200	2	台		
	墓誌台-1	1,550×295×2,015	御影石(白) 本磨き 天板: 1,550×225×30 本体: 1,420×270×1,985 縁石: 295×50×2,445	2	台		
	墓誌台-2	1,550×295×2,445	御影石(白) 本磨き 天板: 1,550×225×30 本体: 1,420×270×1,985 縁石: 295×50×2,445 揮毫: 1,520×190×430 文字彫り	1	台		
	墓誌用プレート	100×200×35	御影石(黒) 本磨き	234	枚		
	椅子兼荷物石	600×600×630	御影石(白) 本磨き 一部プラスチック加工	4	台		
	縁石	150×150	御影石(白) 本磨き	2.8	m		
	現場設置工事費			1	式		
	小計						

A-9	防水工事						
	ケイ酸質系塗膜防水	地下カロート外回り壁	31.1	m2			
	シーリング (建具廻り)	MS-2 15×10	6.6	m			
	シーリング (その他)	MS-2 15×10	17.1	m			
	小 計						
A-10	屋根、樋工事						
	フッ素樹脂塗装G.L鋼板 横段葺き	厚0.4mm	28.2	m2			
	アスファルトルーフィング 940		28.2	m2			
	高圧木毛セメント板	厚20mm	28.2	m2			
	軒先唐草	フッ素樹脂塗装G.L鋼板 厚0.4mm	20.8	m			
	下り棟納め	フッ素樹脂塗装G.L鋼板 厚0.6mm	15.0	m			
	宝珠、台座 フッ素樹脂塗装G.L鋼板	厚0.4mm 高圧木毛セメント板下地	1	ヶ所			
	同上取合い水切り		1	ヶ所			
	雪止め金物	羽根型 1段	16.0	m			
	両面フッ素樹脂塗装G.L鋼板 軒樋	217×68 落ち葉除け付	20.1	m			
	同上外曲がり		4	ヶ所			
	落とし口		2	ヶ所			
	堅樋 フッ素樹脂塗装G.L鋼板	φ80 厚0.4mm	6.2	m			
	〃 エルボ		4	ヶ所			
	〃 排水管カバー		2	ヶ所			
	運搬、荷上費		1	式			
	小 計						

A-11	塗装工事						
	素地ごしらえ	ケイ酸カルシウム板面	14.6	m2			
	EP-G	つや有合成樹脂エマルジョンペイント A種	14.6	m2			
	小計						
A-12	金属、鋼製建具工業						
	軽量鉄骨壁下地	スタット50形 @300 H=2.7m以下	35.8	m2			
	壁下地開口補強	1,300×2,000	1	ヶ所			
	軽量鉄骨天井下地	19形 @300 ふところ1.5m未満	8.0	m2			
	ステンレス製 床下点検口	600×600	4	ヶ所			
	SSD-1 ステンレスサッシ	1,300×2,000 両開きフラッシュドア 見込100 ガラリ、水切り、付属金物共	1	ヶ所			
	サッシ取付調整費		1	式			
	運搬費		1	式			
	法定福利費		1	式			
	小計						

A-13	内装工事						
	長尺塩ビ床シート 貼り	厚2.0mm	13.1	m2			
	塩ビ巾木	H=60	4.2	m			
	壁 現場発泡ウレタン吹付	厚25mm	35.8	m2			
	現場発泡ウレタン充填	サッシ3周	5.3	m			
	フッ合板(1類)張り	厚9mm	30.7	m2			
	壁 ケイ酸カルシウム板張り	厚6mm 面取り突付張り	10.1	m2			
	天井 ケイ酸カルシウム板張り	厚6mm 面取り突付張り	6.9	m2			
	塩ビ廻り縁		5.5	m			
	スラブ下 現場発泡ウレタン吹付	厚25mm	15.7	m2			
	小 計						
A-14	家具、雑工事						
	納骨棚-1 36個収納 1,960W×2,300H×300D	両面ホ <sup>レ</sup> リエステルフラッシュ 見込20mm 棚番号カッティングシート貼り共	4	ヶ所			
	納骨棚-1 30個収納 1,640W×2,300H×300D	両面ホ <sup>レ</sup> リエステルフラッシュ 見込20mm 棚番号カッティングシート貼り共	2	ヶ所			
	棚番号	カッティングシート貼り 30×30	204	ヶ所			
	現場搬入取付費		1	式			
	負圧作動レジスターガレ	φ150	4.0	ヶ所			
	塩ビスリーブパイプ	φ150 L=300	4.0	ヶ所			
	ステンレス製薄型フード	φ150 防虫網、FD付	4.0	ヶ所			
	小 計						

A-15	給排水、電気工事						
a)	給水設備工事						
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	地中・埋設 H1VP-φ20 埋設標識シート S150mm 材工共	55.0	m			
	アスファルト舗装切断		4.0	m			
	アスファルト舗装復旧		1	式			
	アスファルト塊処分	DIDなし 4km以下	1	式			
	不凍水栓柱 取付	15A(ワンタッチ)不凍栓D-MU 20*13*1.5m) レバー式自閉水栓付	1	個			
	水抜き栓 取付		1	個			
	弁樹 取付	VC-6 蓋B1 150VP 鋳鉄製バルブボックス SSV150E	1	組			
	a) - 計						
b)	排水設備工事						
	硬質ポリ塩化ビニル管 材工共	土中、埋設 VU-75 接着接合	10.5	m			
	〃	土中、埋設 VU-125 接着接合	6.0	m			
	擁壁 スリーブ φ150	ダイヤモンドカッター	2	個所			
	穴明補修		2	個所			
	b) - 計						



B-1	造成 切土掘削工事						
	切土 掘削		395	m3			
	根伐り		100	m3			
	すき取り		43.0	m3			
	床付け		64.0	m <sup>2</sup>			
	盛土	場内仮置き土 機械	64.0	m3			
	埋め戻し	場内仮置き土 機械	107	m3			
	残土処分		367	m3			
	重機回送費	往復30km以内	2	往復			
	小 計						

B-2	外構工事					
	既製品擁壁-1	材工共	ハイパ°-ポト°L型擁壁 Bタイプ L=2,000 H=1,500 B=1,200 根伐り、埋戻し、均しコン共	10	本	
	同上	切断加工	材工共	3	本	
	既製品擁壁-2	材工共	ハイパ°-ポト°L型擁壁 Aタイプ L=2,000 H=1,000 B=800 根伐り、埋戻し、均しコン共	5	本	
	同上	切断加工	材工共	6	本	
	浸透樹	材工共	OK式浸透樹 450×450×440 嵩上げ樹 450×450×250 フルター付 根伐り2.4㎡、砕石2.2㎡ 防水シート6.2㎡ 材工共	1	個所	
	樹-1		雨水集水樹 450×450×600 グレーチング(T-2)普通目材工共	1	個所	
	樹-2		雨水集水樹 300×300×500 グレーチング(T-2)細目材工共	4	個所	
	歩車道境界ブロック		両面R付 L=600 材工共	4.7	m	
	地先境界ブロックA		150×150×600 材工共	15.0	m	
	コンクリートU形側溝		240 材工共	22.5	m	
	玉砂利敷き		厚50mm 20~30mm程度 防草シート(ポリエステル不織布)厚0.6mm	30.0	㎡	
	メッシュフェンス H=1,200		P.C基礎250*250*40、材工共	20	m	
	砕石敷き排水路		粒調砕石敷き 導水管20A 入り 350W×200H程度 透水シート	20.0	m	
	アスファルト舗装		密粒度アスコン厚40mm、プライムコートPK-3 再生クラッシュRC-40 厚150mm	215	㎡	
	駐車場 区画線		巾150mm 熔融式ペイント	45.0	m	
	身障者マーク			1	個所	
	ゼブラマーク		1,000×5,000	1	個所	

	スロープ 手すり	SUS304 42.7φ×2.0 H.L仕上	5.3	m			
	階段 フラケット式手すり	SUS304 42.7φ×2.0 H.L仕上	4.5	m			
	野芝張り	芝0.7㎡/㎡ 竹串打	90.0	㎡			
スロープ 階段	コンクリート (捨コン)	FC=18N S=15	1.2	m3			
	コンクリート (躯体)	FC=21N S=18	7.8	m3			
	コンクリート打設手間 (捨コン)	ポンプ打	1.2	m3			
	コンクリート打設手間 (躯体)	〃	7.8	m3			
	鉄筋 D10	SD295A	84.7	Kg			
	鉄筋 D13	SD295A	132	Kg			
	鉄筋 D16	SD295A	510	Kg			
	スクラップ控除	へビー H2	19.8	Kg			
	鉄筋加工組立	R.C 壁式構造 階高2,8m程度	707	Kg			
	鉄筋運搬費		707	Kg			
	打ち放し型枠	B種	57.0	m2			
	普通合板型枠	壁式構造 地上軸部 階高2、850	19.8	m2			
	型枠運搬費	4t車 距離30km以内	87.3	m2			
	コンクリート金ゴテ		4.4	m2			
	コンクリート刷毛引き		16.5	m2			
	階段滑り止め	面木	40.0	m			
	小 計						

C-1	既存あづまや解体工事						
	あづまや解体工事	木造平屋	10.3	m <sup>2</sup>			
	同上基礎解体工事		6	ヶ所			
	廃材運搬費		3	台			
	廃材処理費	木屑類	5.1	m <sup>3</sup>			
	〃	鉄類	0.1	t			
	〃	がれき類	3.0	t			
	〃	混合類 (ルーフینگ等)	0.6	m <sup>3</sup>			
	インターロッキング撤去	廃材処理費共	55.0	m <sup>2</sup>			
	重機回送費		1	式			
	小 計						
C-2	草捨て場新設工事						
	根伐り	φ5.0m×1.5H 程度	29.5	m <sup>3</sup>			
	残土処分		29.5	m <sup>3</sup>			
	重機回送費	往復30km以内	1	往復			
	小 計						