

下妻市役所

工事 番号	令和 6 年度	部	課	課長 補佐	係	審査	設計 者
		長	長	長			

高道祖幼稚園園舎解体及び駐車場整備 起工 設計書	高道祖小学校	下妻市 高道祖 地内
-----------------------------	--------	------------

設 計 概 要	園舎解体・駐車場整備工事	施 工 方 法	直営・請負	
	建物解体工事 (RC造1階 建築面積A=305.00㎡)	N= 1式	施 工 期 間	日間
	外構解体工事	N= 1式	履 行 期 限	日間
	遊具及び植栽撤去工事	N= 1式	起 工 年 月 日	令和 年 月 日
	駐車場整備工事	A=1,691㎡	延 期 ・ 中 止	月 日～ 月 日 日間
			完 了 年 月 日	令和 7年 3月27日
			請 負 人	社 名 代表者 所在地 電 話

起(変 工(更 理)由)	
--------------------	--

費目	起工	第 回変更	第 回変更	増△減
起 工 額				
請負に附する額 又は請負額				
工 事 価 格				
測 量 試 験 費 又は工事雑費				
用地及び補償費				
消費税相当額				
請 負 決 定 額				

変更請負率算定基準

変更請負額=変更請負に附する額×請負比率(起工時の請負決定額/起工時の請負に附する額)

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	高道祖幼稚園園舎解体及び駐車場整備工事						
A	直接工事費		1.0	式			
B	共通費		1.0	式			
	合計						
	工事価格		1.0	式			
	消費税相当額		1.0	式			
	請負に付する額		1.0	式			

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	共通費						
(一)	共通仮設費		1.0	式			
(二)	現場管理費		1.0	式			
(三)	一般管理費		1.0	式			
	合計						

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
a	建物解体工事費		1.0	式			
b	外構解体工事費		1.0	式			
c	植栽撤去工事費		1.0	式			
d	杭抜き工事費		1.0	式			
e	駐車場整備工事		1.0	式			
	合計						
	直接工事費計						

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a	建物解体工事費						
(1)	仮設費		1.0	式			
(2)	解体撤去費		1.0	式			
(3)	収集運搬費		1.0	式			
(4)	処分費		1.0	式			
	小計						

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(1)	仮設費						
	単管足場養生及び 防災・防音シート	建物外周3面 H=6.0m W=65.0m	444.0	m ²			
	小計						

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(2)	解体撤去費	発生材積込費共					
	内装材撤去	屋根スラブ下木毛セメント板あり	282.0	m ²			
	屋根防水撤去	1.3mmシート防水	282.0	m ²			
	石綿含有機材撤去	フレキシブル版 レベル3	88.0	m ²			
	鉄筋コンクリート造 平屋建物		273.0	m ²			
	鉄骨造テラス⑳	折板屋根（ポリフォーム裏貼） 土間コンクリート共㉑	66.0	m ²			
	小計						

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3)	収集運搬費						
	大型ダンプ	2.5km以内	80.0	台			
	4tダンプ	2.5km以内	11.0	台			
	4tダンプ	石綿含有建材	1.0	台			
	小計						

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(4)	処分費						
	コンクリートガラ		600.0	t			
	木くず		20.0	m ³			
	石膏ボード		3.0	m ³			
	ガラス陶磁器屑		3.0	m ³			
	ロックウール		2.0	m ³			
	石綿含有建材		1.0	m ³			
	木毛セメント板		8.0	m ³			
	混合廃棄物		24.0	m ³			
	エアコン		2.0	台			
	残置物	建物内の什器備品等	8.0	m ³			
	計						

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
b	外構解体工事費						
(1)	解体撤去費		1.0	式			
(2)	収集運搬費		1.0	式			
(3)	処分費		1.0	式			
	合計						

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
b	外構・遊具解体工事費						
(1)	解体撤去費	発生材積込費共					
①	鉄骨造物置	平屋建て、鉄板葺き 外壁鉄板、基礎コンクリート	19.4	m ²			
②	プレハブ物置	2.94m ² 、平屋建て鉄板葺き 外壁パネル、基礎ブロック	1.0	式			
③	浄化槽	4400*1900上部コンクリート 汲み取り不明：本体取り出し	1.0	式			
④	蒸発散槽	3000*3000、コンクリートブロック	1.0	式			
⑤	出入口塀、門扉	RC造 H=1150mm t=150 門扉アルミ製	1.0	式			
⑥	花壇1	コンクリートブロック製 1900*1300	1.0	式			
⑦	スチールフェンス	東、南、西側 H=1150mm コンクリート基礎200mm角	146.0	m			
⑧	花壇2	レンガ調コンクリート版製 L=(10.00+1.00+1.00)*H=60	1.0	式			
⑨	鳥小屋	鉄骨造 1800*1800*H2300 基礎コンクリート	1.0	基			
⑩	上り棒	鉄骨製 1900*1900*H3400 基礎コンクリート打込み	1.0	基			
⑪	伸縮門扉1	アルミ製 W2200*H1200	1.0	基			
⑫	伸縮門扉2	アルミ製 W2200*H1200	1.0	基			

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
⑬	タイヤ遊具-1	ゴムタイヤ700φ	18.0	本			
⑭	円筒遊具	鋼製 L4000*800φ*H900	1.0	式			
⑮	ジャングルジム+ 滑り台	鋼製：2000*2000*H2300 W400*L=2800	1.0	式			
⑯	ブランコ	鋼製：5400*2000*H2000 イス：4台	1.0	式			
⑰	ガードタイヤ	ゴムタイヤ600φ	23.0	本			
⑱	半円雲梯+ 滑り台	鋼製：3600*1400*H1400 W400*L2800	1.0	本			
⑲	3連鉄棒	鋼製：L2800*H1000	1.0	本			
⑳	動物スイング遊具	樹脂製 コアラ、パンダ 700*450*H1100	2.0	基			
㉑	トラックタイヤ	ゴムタイヤ1500φ	4.0	本			
㉒	テーブルイス一体	プラスチック製 1000*1000*H500	2.0	台			
㉓	逆上がり補助機	スチール製 1200*700*H1200	1.0	台			
㉔	物入	スチール製ロッカー 1600*500*H1200	1.0	台			
㉕	コンクリート通路	W1500~2000 厚さ150程度	137.0	m ²			
㉖	アスファルト通路	アスコン(ア)30程度	83.0	m ²			

本工事費内訳書

番号	名称	品質・規格	数量	単位	単価	金額	備考
⑳	グレーチング+側溝	スチール製 W250	4.0	m			
㉑	コンクリート通路	W1800 (ア)150程度	21.0	m ²			
㉒	スロープ1	コンクリート製 W3000*L3000*2	18.0	m ²			
㉓	スロープ1	コンクリート製 W4000*L3000	12.0	m ²			
㉔	砂場	コンクリート製 周囲樹脂製ガード	1.0	式			
㉕	足洗い場	コンクリート製 W4000*D1600*H1000	1.0	カ所			
㉖	水飲み場	コンクリート製 W2640*D1280*H1300	1.0	カ所			
㉗	テラス土間	コンクリート製 96.99m ² T=120 鉄筋共	1.0	カ所			
㉘	花壇3	コンクリート製 W6000*D620*H950	1.0	カ所			
㉙	花壇4	コンクリート製 W8000*D620*H950	1.0	カ所			
㉚	花壇5	コンクリート製 W5400*D620*H950	1.0	カ所			
㉛	土間	コンクリート製 W3000*D1500	4.5	カ所			
㉜	U字溝	U-250*250 L=53.0m	54.0	カ所			
㉝	タイヤ遊具-2	700φ	15.0	本			

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(2)	収集運搬費						
11	大型ダンプ		11.0	台			
12	4tダンプ		1.0	台			
	小計						

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3)	処分費						
13	コンクリートガラ		110.0	t			
14	混合廃棄物		8.0	m ³			
	小計						

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
c	植栽撤去工事費						
(1)	伐採撤去費						
(2)	収集運搬費						
(3)	処分費						
	合計						

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(1)	伐採撤去費	発生材積込費共					
	イ 桜	φ900、H=10.0m	8.0	本			
	ロ マキ	φ200、H=2.0	5.0	本			
	ハ 梅	φ300、H=3.0	2.0	本			
	ニ カエデ	φ200、H=3.0	2.0	本			
	ホ ヤマボウシ	φ300、H=3.0	3.0	本			
	ヘ ツゲ(玉物)	W3000、H2000	2.0	本			
	ト サツキ(玉物)	W1000、H1000	5.0	本			
	チ ベンジャミン	玉物 W2000、H2000	1.0	本			
	リ ヒノキ	φ300、H3000	1.0	本			
	ヌ イボタノキ	φ100、H1000	1.0	本			
	ル タラヨウ	φ200、H1800	1.0	本			
	ヲ チチノ木	φ200、H2500	3.0	本			
	ワ ツゲ	φ100、H2000	1.0	本			

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	カ イヌツゲ	φ100、H3000	3.0	本			
	ヨ サツキ生垣-1	W1.0*H1.0*L9.0	9.0	m ³			
	タ サツキ生垣-2	W0.5*H0.6*L5.4	1.6	m ³			
	レ サツキ生垣-3	W0.5*H0.6*L6.0	1.8	m ³			
	ソ カエデ	φ200、H4000	3.0	本			
	ツ ツゲ(玉物)	W400、H400	5.0	本			
	ネ モチ	φ100、H2000	1.0	本			
	小計						

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(2)	収集運搬費						
	4t ダンプ	2.5 km以内	9.0	台			
	小計						
(3)	処分費						
	木くず（生木）		40.0	t			
	混合廃棄物		5.0	m ³			
	小計						

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
d	杭抜工事費						
(1)	解体撤去費	発生材積込費共					
1	PC杭	φ350 L=7m	26.0	本			
2	機械回送費	往復	1.0	式			
3	機械組ばらし費		1.0	式			
4	運搬処分費		26.0	本			
5	敷鉄板費等		1.0	式			
6	引抜杭埋戻	再生砂 運賃込み	17.5	m ³			
	計						

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
e	駐車場整備工事	(細目内訳)					
	(雨水処理工事)						
1	水盛り・やり方・墨出し		1691.0	m ²			
2	集水枿	掘削	6.4	m ³			
3		砕石地業RB40	0.2	m ³			
4		基礎コンクリート FC21-18-20	0.1	m ³			
5		打設手間	1.0	式			
6		300*300*H600 グレーチング T-25	7.0	基			
7		枿設置工事費	7.0	基			
8	スリットグレーチング付き側溝 BOX型U字溝布設	掘削	99.0	m ³			
9		砕石地業RB40	8.5	m ³			
10		基礎コンクリート FC21-18-20	5.1	m ³			
11		打設手間	1.0	式			
12	BOX型U字溝布設	フリートレンタイプ VII-N 水路幅250標準タイプ	80.0	本			

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	BOX型U字溝布設	フリートレタイプⅦ250 T25スリットグレーチング付き	8.0	本			
14		U字溝設置費 砂、セメント含む	154.0	m			
15	地先境界ブロック布設	掘削	11.0	m ³			
16		砕石地業RB40	1.9	m ³			
17		敷きモルタル	0.2	m ³			
18		地先境界ブロック 150*150	130.0	本			
19		地先境界ブロック設置費 砂、セメント含む	77.9	m			
20	重機回送費		1.0	式			
	(駐車場舗装工事)						
21	路盤掘削		591.0	m ³			
22	同上残土処分	下妻ストックヤード	591.0	m ³			
23	同上積込み		591.0	m ³			
24	残土搬出	4トン車	591.0	m ³			
25	下層路盤工	RC40(厚200)	338.0	m ³			

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
26	上層路盤工	M30(厚100)	169.0	m ³			
27	路盤不陸整生工		1691.0	m ²			
28	表層工	再生アスコン(厚50)	1691.0	m ²			
29	重機回送費		1.0	式			
30	駐車区画 区画ライン工	W150 白	732.0	m			
31	矢印ライン工	W150 白	8.0	カ所			
	(出入口塀・門扉新設工事)						
32	出入口塀新設工事	掘削	7.9	m ³			
33		碎石地業RB40	1.8	m ³			
34		基礎・地上コンクリート FC21-18-20	2.4	m ³			
35		同上打込み手間	2.4	m ³			
36		ステコン FC18-18-20	0.2	m ³			
37		同上打込み手間	0.2	m ³			
38		土間コン FC21-18-20	0.8	m ³			

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
38	出入口堀新設工事	同上打込み手間	0.8	m ³			
39		鉄筋 SD295A D13/D10	362.0	kg			
40		型枠 打放	34.7	m ²			
41	片引き門扉	アルミ製 格子15*15 2枚片引き ガイド柱	1.0	カ所			
42	街路灯		3.0	基			
43	同上駐車場配線工事		1.0	式			
44	校舎内配線接続工事		1.0	式			
	計						

名 称					小計	備 考
	面積					
路盤掘削	1,691	0.35			591.85	m ³
残土処分	591.85	1.25			739.81	m ³
	日	単価		割増		
バックホー	8.00	15,000	1.00	1.30	156,000	円
	日	台数	単価	割増		
4トンダンプ	8.00	4.00	25,000	1.30	1,040,000	円
集水枡設置	W	D	H	n	5カ所	
掘削	1.30	1.30	0.76	5.00	6.422	m ³
碎石	0.60	0.60	0.10	5.00	0.180	m ³
基礎コンクリート	0.60	0.60	0.06	5.00	0.108	m ³
打設手間	0.60	0.60	0.06	5.00	0.108	m ³
枡空間	0.50	0.50	0.60	5.00	0.750	m ³
埋戻し	6.42	-	1.15		5.276	m ³
グレーチング				5.00		カ所
枡設置工事				5.00		カ所
スリットグレーチング付き側溝						
タイプVⅡ-N						
BOX型U字溝敷設(1.0m当り)						
	L	÷	L1	L/L1	必要本数	
L=	31.80	÷	2.00	15.90	16.000	
	15.40	÷	2.00	7.70	8.000	
	38.60	÷	2.00	19.30	20.000	
	29.36	÷	2.00	14.68	15.000	
	16.50	÷	2.00	8.25	9.000	
	17.80	÷	2.00	8.90	9.000	
	3.80	÷	2.00	1.90	2.000	
	1.60	÷	2.00	0.80	1.000	
合計	154.86	m			80.000	本
掘削	1.15	1.00	0.56	154.86	99.730	m ³
碎石地業	0.55	1.00	0.10	154.86	8.517	m ³
基礎コンクリート	0.55	1.00	0.06	154.86	5.110	m ³
打設手間	0.55	1.00	0.06	154.86	5.110	m ³
U字溝空間	0.35	1.00	0.40	154.86	21.680	m ³
埋戻し	99.73	-	40.42		59.311	m ³

名 称					小計	備 考
フリードレンタイプ BOXU字溝	80.00				80.000	80本
グレーチングタイプ VⅡ-NW250	80.00	×	0.10	=	8.000	8本
標準タイプVⅡ-NW250	80.00	-	8.00	=	72.000	72本
施工費砂セメント含む					154.860	m
	枿		U字溝	縁石		
残土処分	1.15	+	40.4		41.56	m ³
地先境界ブロック布設		L=				
地先境界ブロック150*150		33.50	32.40	12.00	77.90	
	W	H	L			
掘削	0.55	0.27	77.90	1.00	11.568	
砕石地業	0.25	0.10	77.90	1.00	1.948	
敷きモルタル	0.15	0.02	77.90	1.00	0.234	
境界ブロック150*150	77.90	÷0.6	=	129.83	130.000	本
施工費砂セメント含む					77.900	m
砕石						
上層M30 厚100	1,691	0.10	1.00	1.00	169.10	m ³
下層RC-40 厚200	1,691	0.20	1.00	1.00	338.20	m ³
表層工					1,691.00	m ³
区画ライン工	W150					
駐車台数			30.00	18.00		
	11.00	12.00			71.00	
1台当たり	5.00	2.00	倍	斜め	10.00	m/台
	71.00	台		22.50	732.50	m
矢印ライン	8.00	カ所				
車止めブロック	0.00	2.00	台		0.00	カ所

名 称					小計	備 考
RC壁	W	D	三角	数	面積A	
掘削	2.40	2.40	0.50	2.00	5.76	m ²
	A	深さH				
堀本体	5.76	0.70			4.03	m ³
	W	L	深さH			
土間	0.75	12.80	0.30		2.88	m ³
	W	L	深さH			
ガイド柱	1.80	0.90	0.40		0.65	m ³
	W	L	深さH			
エンド柱	1.20	0.90	0.40		0.43	m ³
掘削合計	4.03	2.88	0.65	0.43	7.99	m ³
砕石地業	W	D	三角	数	面積A	
堀本体	2.10	2.10	0.50	2.00	4.41	m ²
	A	深さH				
堀本体	4.41	0.15			0.66	m ³
	W	L	深さH			
土間下	0.55	12.30	0.15		1.01	m ³
	W	L	深さH			
ガイド柱	1.10	0.60	0.15		0.10	m ³
	W	L	深さH			
エンド柱	0.50	0.50	0.15		0.04	m ³
砕石合計	0.66	1.01	0.10	0.04	1.81	m ³
ステコン	W	D	三角	数	面積A	
	2.10	2.10	0.50	2.00	4.41	m ²
	A	深さH				
堀本体	4.41	0.05			0.22	m ³
土間コン						
	W	L	深さH			
土間下	0.45	12.20	0.15		0.82	m ³
基礎コン	W	D	三角	数	面積A	
地中部分	2.00	2.00	0.50	2.00	4.00	m ²
	A	深さH				
堀本体(底盤)	4.00	0.15			0.60	m ³
	W	L	深さH	数		

名 称					小計	備 考
立上り(地中)	0.15	2.00	0.30	4.00	0.36	m ³
立上り(地上)	0.15	2.00	1.25	4.00	1.50	m ³
鉄筋D13	W	L	200間隔	端+1		
ベース	2.00		0.20		11.00	本
	L	方向	ダブル	数		
	2.00	2.00	2.00	11.00	88.00	m
立上り	カ所	L	シングル	数		
縦	4.00	2.05	1.00	11.00	90.20	m
ヨコ	4.00	2.00	1.00	10.00	80.00	m
	数	L				
土間主筋	3.00	12.20			36.60	m
鉄筋D10	W	L	200間隔	端+1		
土間横筋本数	12.20		0.20		62.00	本
	L	方向	ダブル	数		
	2.00	1.00	1.00	62.00	124.00	m
鉄筋合計						
ΣL	88.00	90.20	80.00	36.60	294.80	m
	L	g/m				
D13	294.80	0.995			293.33	g
D10	124.00	0.56			69.44	
合計					362.77	g
型枠	W	D	H	n		
基礎底盤	2.00	2.00	0.15	4.00	2.40	m ²
斜め	2.80	1.00	0.15	2.00	0.84	m ²
立上り	2.00	1.00	1.55	8.00	24.80	m ²
小口	0.15	1.00	1.75	4.00	1.05	m ²
土間	0.45	1.00	0.15	2.00	0.14	m ²
	12.20	1.00	0.15	2.00	3.66	m ²
ガイド柱	1.00	1.00	0.50	2.00	1.00	m ²
	0.50	1.00	0.50	2.00	0.50	m ²
エンド柱	0.40	0.40	0.50	4.00	0.32	m ²
合計					34.71	m ²