

令和7年度		設 計	建築係
		設計年月	令和7年4月
		工 期	5.0 箇月
工 事 設 計 書			
工 事 名 称	串間市消防庁舎新築工事（屋外附帯工事）		
設 計 金 額	一 金 円 也		
工 事 場 所	宮崎県串間市大字西方字唐人町地内		
工 事 概 要			
	* 公共建築工事標準仕様書（最新版）による。（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）		
* 公共建築改修工事標準仕様書（最新版）による。（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）			
* 設計内訳数量は参考である。			
内		訳	
K U S H I M A			
1			

名 称	形 状・寸 法 種 目 内 訳	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A. 直 接 工 事 費		1.00	式			
B. 諸経費（B+C+D）		1.00	式			
合 計（工事価格）						
消費税相当額	10%	1.00	式			
総合計						
B. 共 通 仮 設 費						
準備調査費・機械器具費・養生費 水光熱費・試験検査費・清掃費他		1.00	式			
計						
C. 現 場 管 理 費						
労務費・租税公課・保険料・従業員 手当・退職金他		1.00	式			
計						
D. 一般管理費						
役員報酬・従業員給与・退職金 法定福利費・福利厚生費他		1.00	式			
計						
K U S H I M A S H I						1

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1. ガートパイプ等						
ガートパイプ	ガートパイプ設置 Co建込 塗装品 Gp-C-2B	266	m			
ガートパイプ	ガートパイプ設置 土中建込 塗装品 Gp-C-2E	63.0	m			
1. 一計						
2. 側溝等						
《 側溝 》						
落蓋側溝	300A	216.7	m			
自由勾配側溝	自由勾配側溝 W300xH400 縦断用	88.2	m			
	自由勾配側溝 W300xH500 縦断用	25.0	m			
	自由勾配側溝 W300xH600 縦断用	30.0	m			
	自由勾配側溝 W300xH400 横断用	17.1	m			
	自由勾配側溝 W300xH500 横断用	17.1	m			
	自由勾配側溝 W300xH600 横断用	6.0	m			
重圧管	φ400	3.0	m			
	φ300	3.0	m			
波状管	φ300	2.1	m			
県道側溝付替(交差点付近部)	落蓋側溝 400×500	35.0	m			
2. 一計						
3. 囲障他						
目隠しフェンス	H1800 耐震型	54.0	m			
〃 基礎	H900	28	基			
3. 一計						

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
4. 植栽・土工等						
床掘		44.0	m3			
掘削		1,908	m3			
盛土		583	m3			
埋戻し		30.0	m3			
土砂等運搬		1,271	m3			
4. 一計						
5. 集水樹						
1号集水樹		3	基			
2号集水樹		1	基			
3号集水樹		1	基			
4号集水樹		3	基			
5号集水樹		1	基			
6号集水樹		1	基			
7号集水樹		1	基			
8号集水樹		1	基			
9号集水樹		1	基			
10号集水樹		1	基			
11号集水樹		1	基			
5. 一計						
6. 撤去工						
構造物とりこわし工	既設側溝	5.8	m3			
フェンス撤去		6.0	m			
殻運搬	無筋構造物	5.8	m3			
	アスファルト	0.1	m3			
処分費	無筋構造物	5.8	m3			
	アスファルト	0.1	m3			
6. 一計						

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費						
-1 目隠しフェンス基礎						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.1	m3/基			
型枠	-	0.6	m2/基			
基礎材	t=100mm 再生クラッシャーラン	0.3	m2/基			
基面整正	-	0.3	m2/基			
		1	式			
-2 1号集水樹						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.9	m3			
型枠	-	8.5	m2			
グレーチング	T-25 600×600	1	枚			
基礎材	t=200mm 再生クラッシャーラン	1.2	m2			
基面整正	-	1.2	m2			
		1	式			
-3 2号集水樹						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	1.0	m3			
型枠	-	9.8	m2			
グレーチング	T-25 600×600	1	枚			
基礎材	t=200mm 再生クラッシャーラン	1.2	m2			
基面整正	-	1.2	m2			
		1	式			
-4 3号集水樹						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.3	m3			
型枠	-	3.8	m2			
グレーチング	T-25 500×500	1	枚			
基礎材	t=150mm 再生クラッシャーラン	0.8	m2			
基面整正	-	0.8	m2			
		1	式			

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
-5 4号集水樹						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.3	m3			
型枠	-	3.8	m2			
グレーチング	T-25 500×500	1	枚			
基礎材	t=150mm 再生クラッシャーラン	0.8	m2			
基面整正	-	0.8	m2			
		1	式			
-6 5号集水樹						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.3	m3			
型枠	-	3.8	m2			
グレーチング	T-25 500×500	1	枚			
基礎材	t=150mm 再生クラッシャーラン	0.8	m2			
基面整正	-	0.8	m2			
床堀	-	2.9	m3			
埋戻し	-	2.3	m3			
土砂等運搬	-	0.4	m3			
		1	式			
-7 6号集水樹						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.3	m3			
型枠	-	4.3	m2			
グレーチング	T-25 500×500	1	枚			
基礎材	t=150mm 再生クラッシャーラン	0.8	m2			
基面整正	-	0.8	m2			
床堀	-	3.2	m3			
埋戻し	-	2.6	m3			
土砂等運搬	-	0.4	m3			
		1	式			

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
-8 7号集水樹						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.3	m3			
型枠	-	3.8	m2			
グレーチング	T-25 500×500	1	枚			
基礎材	t=150mm 再生クラッシャーラン	0.8	m2			
基面整正	-	0.8	m2			
床堀	-	2.9	m3			
埋戻し	-	2.3	m3			
土砂等運搬	-	0.4	m3			
		1	式			
-9 8号集水樹						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.3	m3			
型枠	-	4.4	m2			
グレーチング	T-2 500×500	1	枚			
基礎材	t=150mm 再生クラッシャーラン	0.8	m2			
基面整正	-	0.8	m2			
床堀	-	3.2	m3			
埋戻し	-	2.6	m3			
土砂等運搬	-	0.4	m3			
		1	式			
-10 9号集水樹						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.3	m3			
型枠	-	3.8	m2			
グレーチング	T-25 500×500	1	枚			
基礎材	t=150mm 再生クラッシャーラン	0.8	m2			
基面整正	-	0.8	m2			
		1	式			
-11 10号集水樹						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.4	m3			

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
型枠	-	5.0	m2			
グレーチング	T-25 600×600	1	枚			
基礎材	t=150mm 再生クラッシャーラン	1.0	m2			
基面整正	-	1.0	m2			
床堀	-	3.6	m3			
埋戻し	-	2.8	m3			
土砂等運搬	-	0.5	m3			
		1	式			
-12 11号集水樹						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.4	m3			
型枠	-	5.0	m2			
グレーチング	T-25 600×600	1	枚			
基礎材	t=150mm 再生クラッシャーラン	1.2	m2			
基面整正	-	1.2	m2			
床堀	-	3.6	m3			
埋戻し	-	2.8	m3			
土砂等運搬	-	0.5	m3			
		1	式			
-13 県道側溝付替(交差点付近部)						
落蓋側溝	400×500	1.0	m			
床堀	-	0.9	m3			
埋戻し	-	0.4	m3			
アスファルト舗装 表層	t=5cm アスファルト舗装	0.2	m2			
		1	式			