

令和元年度	検第号	工 事 設 計 書				四 日 市 市	
施設名	上下水道局						
施工地名	四日市市 堀木一丁目 地内				審 査 令 和 年 月 日		
					課長		課長補佐
工事名	上下水道局庁舎前庭植栽工事						
工事費					設 計 令 和 年 月 日		
					設計		検算
工期	契約の日から令和2年3月16日まで						
工 事 の 概 要				起 工 理 由			
樹木伐採・抜根工 247本 高木植栽工 2本 低木植栽工 88本							

設計内訳表

費目	工事 区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
	植栽工			式	1.000			
		植栽工		式	1.000			
			樹木撤去工	式	1.000			第 0001 号 明細表
			高木植栽工	式	1.000			第 0002 号 明細表
			低木植栽工	式	1.000			第 0003 号 明細表
			付帯工	式	1.000			第 0004 号 明細表
			仮設工	式	1.000			
			交通管理工	式	1.000			第 0005 号 明細表

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費計				式	1.000			
間接工事費								
共通仮設費								
共通仮設費 (率計上額)				式	1.000			
共通仮設費計				式	1.000			
純工事費				式	1.000			
現場管理費				式	1.000			
工事原価				式	1.000			
一般管理費等				式	1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事価格				式	1.000			

第 0001 号 明細表 樹木撤去工

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

細別 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
樹木伐採・抜根工	式				第0001号単価表
		1.000			
土砂等運搬(施工パッケージ) 伐採木運搬	m3				CB210110(0001)
		2.000			
土砂等運搬(施工パッケージ) 木根株運搬	m3				CB210110(0002)
		1.000			
処分費 (伐採木)	t				
		0.900			
処分費 (木根株)	t				
		0.500			
合 計					

第 0002 号 明細表 高木植栽工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細別	規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
高木植栽工		本				第0012号単価表
サルスベリ			2.000			
植穴拵工		本				第0014号単価表
サルスベリ			2.000			
二脚鳥居支柱		組				第0015号単価表
添木付			2.000			
植栽割増費		式				
			1.000			
合 計						

第 0003 号 明細表 低木植栽工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細別	規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
公園植栽工 [植樹工] 低木 (市場単価)		本				第0001号施工単価表
アジサイ H=0.4			40.000			
公園植栽工 [植樹工] 低木 (市場単価)		本				第0002号施工単価表
ユキヤナギ H=0.4			48.000			

第 0003 号 明細表 低木植栽工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細別 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
植穴拵工 アジサイ、ユキヤナギ	本				第0016号単価表	
		88.000				
植栽割増費	式					
		1.000				
合 計						

第 0004 号 明細表 付帯工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細別 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土工	式				第0017号単価表	
		1.000				
コンクリート打設工 (防草コンクリート) 防草コンクリート 人力打設 18-8-25(20) 小 型車割増無し 高炉 W/C=60%以下	m2				第0005号施工単価表	
		6.300				
基面整正(施工パッケージ)	m2				CB210080(0007)	
		6.300				
地先境界ブロック撤去・復旧工 現場発生品	m				第0018号単価表	
		9.000				

第 0004 号 明細表 付帯工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細別	規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0005 号 明細表 交通管理工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細別	規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員費		式				第0007号施工単価表
			1.000			
合 計						

公園植栽工 [植樹工] 低木 (市場単価) アジサイ H=0.4		第 0001 号 施工単価表 1.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
公園植栽工 (市場単価) 植樹工					
低木 樹高60cm未満	本	1.000			
低木	本	1.000			
合計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

公園植栽工 [植樹工] 低木 (市場単価) ユキヤナギ H=0.4		第 0002 号 施工単価表 1.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
公園植栽工 (市場単価) 植樹工					
低木 樹高60cm未満	本	1.000			
低木	本	1.000			

公園植栽工 [植樹工] 低木 (市場単価) ユキヤナギ H=0.4					第 0002 号 施工単価表 1.000 本 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

構造物とりこわし工 (標準単価) 週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない					第 0003 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 無筋構造物、時間的制約 無、機械施工、機労 昼間	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

建設廃棄物受入れ料金 無筋Con塊					第 0004 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金（無筋Con塊）	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

コンクリート打設工（防草コンクリート） 防草コンクリート 人力打設 18-8-25(20) 小型車割増無し 高炉 W/C=60%以下					第 0005 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
生コンクリート 18-8-25 (20) 高炉セメント W/C=60%以下	m3	6.050			第0006号施工単価表

コンクリート打設工 (防草コンクリート) 防草コンクリート 人力打設 18-8-25(20) 小型車割増無し 高炉 W/C=60%以下					第 0005 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

生コンクリート 18-8-25 (20) 高炉セメント W/C=60%以下					第 0006 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート 18-8-25(20) W/C=60%以下 高炉	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

交通誘導警備員費

第 0007 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	人				
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0051 樹木伐採・抜根工		第 0001 号単価表 1.000 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
樹木伐採 チェーンソー伐採 幹周20cm未満	本	230.000			第0002号単価表
樹木伐採 チェーンソー伐採 幹周20cm以上30cm未満	本	12.000			第0004号単価表
樹木伐採 チェーンソー伐採 幹周30cm以上60cm未満	本	3.000			第0005号単価表
樹木伐採 チェーンソー伐採 幹周60cm以上90cm未満	本	2.000			第0006号単価表
樹木抜根 機械抜根 幹周20cm未満	本	230.000			第0007号単価表
樹木抜根 機械抜根 幹周20cm以上30cm未満	本	12.000			第0009号単価表
樹木抜根 機械抜根 幹周30cm以上60cm未満	本	3.000			第0010号単価表
樹木抜根 機械抜根 幹周60cm以上90cm未満	本	2.000			第0011号単価表

SJ0051 樹木伐採・抜根工		第 0001 号単価表 1.000 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0021 樹木伐採 チェーンソー伐採 幹周20cm未満		第 0002 号単価表 10.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工	人				
普通作業員	人				
チェーンソー運転 80cc、鋸長600mm	日				第0003号単価表
合 計	本	10.000			

SJ0021 樹木伐採 チェーンソー伐採 幹周20cm未満		第 0002 号単価表 10.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0030 チェーンソー運転 80cc、鋸長600mm		第 0003 号単価表 1.000 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
機械損料 チェーンソー 80cc 鋸長600mm	日				
諸雑費	式	1.000			
合 計	日	1.000			

SJ0030		チェーンソー運転 80cc、鋸長600mm			第 0003 号単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	日	1.000	当り			

SJ0022		樹木伐採 チェーンソー伐採 幹周20cm以上30cm未満			第 0004 号単価表 10.000 本 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
造園工	人					
普通作業員	人					
チェーンソー運転 80cc、鋸長600mm	日				第0003号単価表	
合 計	本	10.000				
単位当り	本	1.000	当り			

SJ0023 樹木伐採 チェーンソー伐採 幹周30cm以上60cm未満		第 0005 号単価表 10.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工	人				
普通作業員	人				
チェーンソー運転 80cc、鋸長600mm	日				第0003号単価表
合 計	本	10.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0024 樹木伐採 チェーンソー伐採 幹周60cm以上90cm未満		第 0006 号単価表 10.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工	人				
普通作業員	人				
チェーンソー運転 80cc、鋸長600mm	日				第0003号単価表
合 計	本	10.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0025 樹木抜根 機械抜根 幹周20cm未満		第 0007 号単価表 10.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
チェーンソー運転 80cc、鋸長600mm	日				第0003号単価表
クレーン車運転 トラッククレーン2.9t吊	時間				第0008号単価表
合 計	本	10.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0031 クレーン車運転 トラッククレーン2.9 t 吊		第 0008 号単価表 1.000 時間 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
トラック機械損料	時間				
合 計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

SJ0026 樹木抜根 機械抜根 幹周20cm以上30cm未満		第 0009 号単価表 10.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
チェーンソー運転 80cc、鋸長600mm	日				第0003号単価表
クレーン車運転 トラッククレーン2.9t吊	時間				第0008号単価表
合 計	本	10.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0027 樹木抜根 機械抜根 幹周30cm以上60cm未満		第 0010 号単価表 10.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
チェーンソー運転 80cc、鋸長600mm	日				第0003号単価表
クレーン車運転 トラッククレーン2.9t吊	時間				第0008号単価表
合 計	本	10.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0028 樹木抜根 機械抜根 幹周60cm以上90cm未満		第 0011 号単価表 10.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
チェーンソー運転 80cc、鋸長600mm	日				第0003号単価表
クレーン車運転 トラッククレーン2.9t吊	時間				第0008号単価表
合 計	本	10.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0081 高木植栽工 サルスベリ		第 0012 号単価表 1.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高木植栽工 幹周15cm以上25cm未満	本	1.000			第0013号単価表
サルスベリ H3.5 C0.21 W1.5	本	1.000			
合 計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0061 高木植栽工 幹周15cm以上25cm未満		第 0013 号単価表 100.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
造園工	人				
普通作業員	人				
合 計	本	100.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0071 植穴拵工 サルスベリ		第 0014 号単価表 1.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
パーライト ホワイトローム (TC4-25)	L	40.000			
山土 盛土用 (現場渡し)	m3	0.112			
バーク堆肥	k g	14.300			
保水剤 イソライトCG1号	k g	10.700			
固形肥料 まるやま3号 (N3 P6 K4)	k g	0.099			
緩効性肥料 ウッドエース (23-2-0)	k g	0.099			
酸素供給材 ネオカルオキソ	k g	0.430			
合 計	本	1.000			

SJ0071 植穴拵工 サルスベリ		第 0014 号単価表 1.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0091 二脚鳥居支柱 添木付		第 0015 号単価表 100.000 組 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
造園工	人				
普通作業員	人				
杉切丸太 長0.6m 末口6.0cm	本	100.000			
杉切丸太 長1.8m 末口6.0cm	本	200.000			
杉梢丸太 長4.0m 末口3.0cm	本	100.000			
諸雑費	式	1.000			
合 計	組	100.000			

SJ0091 二脚鳥居支柱 添木付		第 0015 号単価表 100.000 組 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	組	1.000	当り		

SJ0101 植穴拵工 アジサイ、ユキヤナギ		第 0016 号単価表 1.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
山土 盛土用（現場渡し）	m3	0.011			
バーク堆肥	k g	1.400			
保水剤 イソライトCG1号	k g	1.100			
固形肥料 まるやま3号（N3 P6 K4）	k g	0.010			
緩効性肥料 ウッドエース（23-2-0）	k g	0.010			
酸素供給材 ネオカルオキソ	k g	0.040			
合 計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0111 土工		第 0017 号単価表 1.000 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り(施工パッケージ)					CB210030(0003)
土砂	m3	0.100			
埋戻し(施工パッケージ)					CB210410(0004)
土砂	m3	0.100			
舗装版切断(施工パッケージ)					CB430510(0005)
コンクリート舗装版 15cm以下	m	0.700			
構造物とりこわし工(標準単価)					第0003号施工単価表
週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない	m3	0.300			
殻運搬(施工パッケージ)					CB227010(0006)
コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	0.300			
建設廃棄物受入れ料金					第0004号施工単価表
無筋コン塊	m3	0.300			
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0121 地先境界ブロック撤去・復旧工 現場発生品		第 0018 号単価表 1.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地先境界ブロック(施工パッケージ) 再利用設置 C種(150×150×600) 不要	m	1.000			CB422520(0008)
地先境界ブロック撤去(施工パッケージ) 再利用	m	1.000			CB422550(0009)
合 計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		