

令和 4 年度 実施設計書

審査 設計者

工事番号
(設計書コード) 34-YA020-30-01-02

建設工事名 令和4年度 大井川防災広場施設整備工事

路線河川名 建設工事箇所 焼津市下江留地内

建設工事金額

工 期 週休2日推進工事補正 (補正なし)

建設工事概要

敷地造成工	1530	m3
植栽工(低木)	180	本
給水設備工	1	式
側溝工	40	m
照明灯工	1	基
園路アスファルト舗装工	111	m2
広場土系舗装工	5000	m2

歩掛・単価適用年度 令和 4年 8月 基本単価 令和 4年 8月 地区コード 220 地区

起 終 点 指 定 ⇔

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
- 敷地造成工	m ³	1,530			コメント行
- 植栽工(低木)	本	180			コメント行
- 給水設備工	式	1			コメント行
- 側溝工	m	40			コメント行
- 照明灯工	基	1			コメント行
- 園路アスファルト舗装工	m ²	111			コメント行
- 広場土系舗装工	m ²	5,000			コメント行
- 基盤整備	式	1			

工事費内訳表

区分・工種・種別・細別	単位	数量	単価	金額	摘要
-- 敷地造成工	式	1			
--- 盛土工	式	1			
---- 盛土(山土)	m ³	1,500			M0027 第 1号表
---- 盛土(流用土)	m ³	30			M0007 第 2号表
--- 法面整形工	式	1			
---- 法面整形	m ²	90			SP 2号表
- 施設整備	式	1			
-- 植栽工	式	1			
--- 土性改良工	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
----- 樹木土壌改良材 客土+バク堆肥	m ³	4			M0040 第 3号表
--- 中低木植栽工	式	1			
----- ヒトツツ HO.4-WO.4	本	180			M0046 第 4号表
--- 園路縁石工	式	1			
----- イツキガ がリ製	m	51			M0050 見積り算基準 第 6号表
----- コナ部材 イツキガ用	個	6			物価資料単価
-- 給水設備工	式	1			
--- 給水管路工	式	1			
----- 給水管布設 PE管 φ25	m	39			M0055 【水道事業実務必携】第一編第2章第6節第1号 適用 第 7号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 給水管継手 PE管 φ25	箇所	1			M0060 第 8号表
---- 埋設標識シート(水道) W150 シンガ	m	39			M0054 第 10号表
--- 作業土工	式	1			
---- 床掘り	m ³	5			SP 3号表
---- 埋戻し スリ-ニング	m ³	5			M0021 【水道事業実務必携】第二編第1章第1節第11号 適用 第 11号表
---- 基面整正	m ²	20			SP 4号表
-- 雨水排水設備工	式	1			
--- 側溝工	式	1			
---- 排水構造物 自由勾配側溝 据付 B600×H600 1,000kg/個以下	m	40			物価資料単価 第 12号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 排水構造物 蓋版 据付 B600 蓋版 (各種)	枚	36			第 13号表
---- 排水構造物 蓋版 据付 B600 グレフテック T-2 NS 細目 蓋版 (各種)	枚	4			見積単価 第 14号表
--- 作業土工	式	1			
---- 床掘り	m ³	30			SP 3号表
---- 埋戻し(流用土)	m ³	10			M0011
---- 基面整正	m ²	37			第 15号表
-- 電気設備工	式	1			SP 4号表
--- 照明設備工	式	1			
---- ハンドホール 600×600×600	基	1			M0017 第 16号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 照明灯A 全方位 LED付 H=4.5m	基	1			M0013 第 17号表
--- 電線管路工	式	1			
---- 電線管 FEP30	m	56			M0019 第 21号表
---- 埋設標識ポスト(電気) ｼﾝｸﾞﾙ W150	m	56			M0020 第 22号表
--- 作業土工	式	1			
---- 床掘り	m ³	8			SP 3号表
---- 埋戻し(流用土)	m ³	3			M0011 第 15号表
---- 埋戻し ｽｸﾘｰﾝｼﾝｸﾞﾙ	m ³	5			M0021 【水道事業実務必修】第二編第1章第1節第11号 適用 第 11号表
---- 基面整正	m ²	18			SP 4号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
-- 園路広場整備工	式	1			
--- アスファルト舗装工	式	1			
---- 下層路盤(車道・路肩部)	m ²	114			SP 10号表
---- 表層(車道・路肩部)	m ²	111			SP 11号表
--- 土系舗装工	式	1			
---- クレイ舗装 t=100mm	m ²	5,000			M0001 見積積算基準 第 23号表
--- 園路縁石工	式	1			
---- 地先境界ブロック	m	38			SP 12号表
-- ガレキ施設整備工	式	1			

工事費内訳表

区分・工種・種別・細別	単位	数量	単価	金額	摘要
--- ベンチ・テーブル工	式	1			
---- 収納ベンチ設置工	基	2			M0012 第 29号表
-- 仮設工	式	1			
---- 水替工	式	1			M0026 第 30号表
直接工事費計					
工種区分 No. 9 公園工事					
共通仮設費 (地域補正しない)	式	1			
重機回送費	式	1			M0024 第 33号表
共通仮設費計					

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
純工事費計					
現場管理費 (地域補正しない)	式	1			
工事原価計					
一般管理費等 (金銭的保証を必要とする)	式	1			
工事価格計					
消費税相当額	式	1			
請負工事費					

MOO27		盛土(山土)		第 1号表		
金 円 100 m3 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
路体(築堤)盛土		m3	100			SP 1号表
路体材 山土		m3	133			
諸雑費		式	1			端数処理
計						
単価		m3				

M O O O 7		盛土(流用土)		第 2号表		
金 円 100 m3 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
路体(築堤)盛土		m3	100			SP 1号表
流用土		m3	111			現場発生につき無代
諸雑費		式	1			端数処理
計						
単価		m3				

MOO40		樹木土壌改良材 客土+H ² -力堆肥		第 3号表	
金 円		10 m3 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
客土 赤土	m3	10.2			1 物価資料単価
H ² -力堆肥	kg	900			1
植樹割増	%				
諸雑費	式	1			端数処理
計					
単価	m3				

MO046		ヒトツグ H0.4-W0.4		第 4号表	
金 円		1 本当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
公園植栽工 (植樹工)					
低木 樹高 60cm未満	本	1			樹木費は物価資料単価 市場単価 (100本以上1,000本未満) 第 5号表
諸雑費					
	式	1			端数処理
計					

公園植栽工 (植樹工)					
第 5号表					
低木 樹高 60cm未満					
金 円		1 本当り		市場単価 (100本以上1,000本未満)	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
樹木	本	1			
公園植栽工 (植樹) 低木 (株物) 60cm未満	本	1			1 市場単価 (基本額) [合計金額対象外]
[加算率: S1] 施工規模	%				
補正後市場単価	本	1			
諸雑費	式	1			
小計					
植樹割増 (0.5%)	X				
計 (合計金額対象外は除く)					

MOO50		Iyagi 材料製		第 6号表									
金	円	100 m 当り	見積算基準										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
Iyagi		m				100						物	資
普通作業員		人										料	単
諸雑費		式				1						価	価
計												端	数
単価		m										処	理

MO055		給水管布設 PE管 φ25		第 7号表	
金 円		100 m 当り		【水道事業実務必携】第一編第2章第6節第1号 適用	
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
水道用ポリエチレン二層管 1種 φ25 JIS K 6762	m	100			
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			端数処理
計					
単価	m				

M0060					
		給水管継手 PE管 φ25		第 8号表	
金	円	1 箇所当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
水道用ポリエチレン管金属継手 PEソケット 25 耐震型	個	1			見積単価
管継手工 PE管 φ25	口	2			M0063 【水道事業実務必携】第一編第2章第6節第1号 適用 第 9号表
諸雑費	式	1			端数処理
計					

MO063		管継手工 PE管 φ25		第 9号表									
金	円	1 口当り	【水道事業実務必携】第一編第2章第6節第1号 適用										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工													1
				人									
普通作業員													1
				人									
諸雑費												人件費	
				%									
計													

MO054		埋設標識シート(水道) W150 シングル		第 10号表		
金 円 100 m 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				[水道事業実務必携] 第一編第2章第3節第16号 適用
埋設標識シート シングル 幅150 50m/巻		m	100			
諸雑費		式	1			端数処理
計						
単価		m				

MOO21		埋戻し スクリンガス		第 11号表	
金 円		100 m3 当り		【水道事業実務必携】第二編第1章第1節第11号 適用	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ〔クローラ型〕 運転 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	時間				
スクリンガス 2.5-0mm	m3	126			
諸雑費	式	1			端数処理
計					
単価	m3				

排水構造物 自由勾配側溝 据付
1,000kg/個以下

第 12号表

金 円 10 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
排水構造物工 (自由勾配側溝) 昼間単価 時間的制約 無 L=2000mm 1000kg/個以下 機・労	m	10			標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
自由勾配側溝	個	5			
生コンクリート (高炉) 18-8-25(20)-BB	m ³	1			
再生クラッシャーラン RC-40 再生基礎裏込材	m ³	1.1			
生コンクリート (高炉) 18-8-25(20)-BB W/C 60%以下	m ³	0.3			
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

第 12号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
単価	m				

排水構造物 蓋版 据付け
蓋版 (各種)

第 13号表

金 円 1 枚当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
排水構造物工 (蓋版) 屋間単価 時間的制約 無 鋼製 40を超え170kg/枚以下 機・労	枚	1			標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
蓋版	枚	1			
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

1, #等: 諸経費等対象額

排水構造物 蓋版 据付け
蓋版 (各種)

第 14号表

金 円 1 枚当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
排水構造物工 (蓋版) 屋間単価 時間的制約 無 1)外-1製・鋼製 40kg/枚以下 機・労	枚	1			1 標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
蓋版	枚	1			
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

MOO11		埋戻し(流用土)		第 15号表		
金 円 100 m3 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し		m3	100			SP 5号表
流用土		m3	111			現場発生につき無代
諸雑費		式	1			端数処理
計						
単価		m3				

MOO17		ハンドホール 600×600×600		第 16号表	
金 円 10 基当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
プレキャストマンホール	基	10			SP 6号表
基礎碎石	m ²	6.7			SP 7号表
諸雑費	式	1			端数処理
計					
単価	基				

MO013		照明灯A 全方位 LEDライト H=4.5m		第 17号表	
金	円	10 基当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
灯具 LEDライト EVR140相当	基	10			見積価格 NNY22690LE9同等品以上
ライト用ポール H=4.5m 亜鉛メッキ+粉体塗装	基	10			見積価格 YD4509HN同等品以上
ポール内ワイヤネット FMQ68-15A 防水型	個	10			物価資料単価
照明灯器具取付(屋外) ライト 400W以下	基	10			M0014 第 18号表
照明灯基礎設置工 コンクリート 500×500×1100	基	10			M0015 第 19号表
諸雑費	式	1			端数処理
計					
単価	基				

MOO14		照明灯器具取付(屋外) ※-W以下 400W以下		第 18号表		
金	円	10 基当り				
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費		式	1			端数処理
計						
単価		基				

MO015		照明灯基礎設置工 ｺﾝｸﾘｰﾄ 500×500×1100		第 19号表		
金 円 10 基当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート		m3	2.8			SP 8号表
型枠		m2	22			SP 9号表
基礎碎石		m2	3.6			SP 7号表
接地設置工 D種		基	10			M0016 第 20号表
諸雑費		式	1			端数処理
計						
単価		基				

MOO16		接地設置工 D種		第 20号表	
金 円		10 基当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
連結式接地棒 φ10×1500mm	本	10			
連結式接地棒用J-1端子 φ10	極	10			物価資料単価
電工	人				
諸雑費	式	1			端数処理
計					
単価	基				

MO019		電線管 FEP30		第 21号表		
金 円 100 m 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
波付硬質合成樹脂管 波付ポリエチレン電線管 (FEP) 径30		m	100			
電工		人				
諸雑費		式	1			端数処理
計						
単価		m				

MOO20		埋設標識シート(電気) シングル W150		第 22号表	
金 円		100 m 当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
埋設標識シート シングル 幅150 50m/巻	m	100			物価資料単価
電工	人				
諸雑費	式	1			端数処理
計					
単価	m				

M0001		クレイ舗装 t=100mm		第 23号表	
金	円	1000 m2 当り	見積積算基準		
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
グラウンド表層工	m2	1,000			M0002 見積積算基準 第 24号表
表面処理工	m2	1,000			M0006 見積積算基準 第 28号表
諸雑費	式	1			端数処理
計					
単価	m2				

M0002		グラウンド表層工			第 24号表	
金 円 100 m2 当り		見積積算基準				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
リソック舗装土製造工	m2	100			見積積算基準 第 25号表	M0003
敷均し・転圧	m2	100			見積積算基準 第 26号表	M0004
仕上げ工	m2	100			見積積算基準 第 27号表	M0005
諸雑費	式	1			端数処理	
計						
単価	m2					

M O O 3		リソック舗装工製造工		第 25号表	
金 円 100 m2 当り		見積積算基準			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
良質土 配合比10%	m3	1.4			見積積算基準
粒度分布調整材 配合比70%	m3	9.8			見積積算基準
リソック改良土 配合比20%	m3	2.8			見積積算基準
混練工	m3	14			見積積算基準
改良材混合土小運搬	m3	14			見積積算基準
計					
単価	m2				

MO004		敷均し・転圧		第 26号表	
金 円 100 m2 当り		見積積算基準			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ブルドーザ 6t級 レザ-付	時間				見積積算基準
振動ローラ コバイト型 3-4t	日				見積積算基準
普通作業員	人				
計					
単価	m2				

M O O 5		仕上げ工		第 27号表									
金	円	100 m2 当り	見積算基準										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役													
				人									
特殊作業員				人									
諸雑費				式		1						端数処理	
計													
単価				m2									

M O O O 6		表面処理工		第 28号表									
金	円	100 m2 当り	見積算基準										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
表層安定材													
塩化マグネシウム				kg		100							
普通作業員				人									
諸雑費				式		1						端数処理	
計													
単価				m2									

MOO12		収納ベンチ設置工			第 29号表	
金 円		10 基当り				
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
収納ベンチ	基	10			BB002A-SM-NA-CK同等品以上 見積積算基準	
設置費	基	10			見積積算基準	
コンクリート	m3	0.3			SP 8号表	
型枠	m2	4.8			SP 9号表	
基礎碎石	m2	3			SP 7号表	
諸雑費	式	1			端数処理	
計						
単価	基					

MOO26		水替工		第 30号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポンプ運転 0以上40未満 (m3/h)、作業時排水	日	6			第 31号表
ポンプ設置撤去費 1 締切現場	箇所	1			配管布設撤去労務を含む 第 32号表
計					

ポンプ運転
0以上40未満 (m³/h)、作業時排水

第 31号表

金 円 1 日当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員	人				1
潜水ポンプ 運転 口径150mm 7.5kw	台				1
発動発電機 運転 ディーゼルエンジン駆動 25kVA 排出ガス対策型 (第2次基準値)	日				1
諸雑費	%				
計					

ポンプ設置撤去費
1 締切現場

第 32号表

金 円

1 箇所 当り

配管布設撤去労務を含む

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ 運転 バックホウ (クローラ型クレーン付・山積0.8 (平積0.6) m ³ ・2.9 t吊) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	日				
諸 雑 費	式	1			
計					

MOO24		重機回送費		第 33号表	
金	円	1 式当り	見積算基準		
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
移動マシ回送費(往路)	回	1			見積算基準
移動マシ回送費(復路)	回	1			見積算基準
計					

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
路体 (築堤) 盛土	施工幅員 = 4.0 m 以上, 施工数量 = 10,000 m ³ 未満, 障害の有無 = 無し	SP 1号表
法面整形	整形箇所 = 盛土部, 法面締固めの有無 = 無し, 現場制約の有無 = 無し, 土質 = レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	SP 2号表
床掘り	土質 = レキ質土, 施工方法 = 標準, 土留方式の種類 = 無し, 障害の有無 = 無し	SP 3号表
基面修正	基面修正 = 基面修正	SP 4号表
埋戻し	施工方法 = 最大埋戻幅 1 m 以上 4 m 未満	SP 5号表
プレキャストマンホール	作業区分 = 据付, 製品質量 = 2000 Kg / 基以下, 基礎碎石 = 無しまたは円形断面以外 *マンホール一式	SP 6号表
基礎碎石	碎石の厚さ = 7.5 cm を超え 12.5 cm 以下, 碎石 = 碎石の種類 選択 & 碎石規格 = 再生クラッシャーラン (RC-40)	SP 7号表
コンクリート	構造物種別 = 小型構造物, 打設工法 = 人力打設, コンクリート規格 = コンクリート規格 選択, 養生工の種類 = 一般養生, 現場内 小運搬の有無 = 無し & コンクリート規格 = 18-8-40-BB W/C 60% 以下	SP 8号表
型枠	型枠の種類 = 一般型枠, 構造物の種類 = 小型構造物	SP 9号表
下層路盤 (車道・路肩部)	施工区分 = 1層施工, 材料 = 路盤材 選択 *全仕上り厚 = 150 mm, & 路盤材規格 = 再生下層路盤材 40-0	SP 10号表
表層 (車道・路肩部)	平均幅員 = 1.4 m 以上 3.0 m 以下, 材料 = 密粒度アスファルト混合物 選択, 瀝青材料種類 = プライムコート 選択	SP 11号表

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
表層 (車道・路肩部)	&アスファルト混合物規格=再生密粒度アスコン (13) A配合, *1層当り平均仕上り厚=40mm, &瀝青材料規格=プライムコート PK-3	SP 11号表
地先境界ブロック	作業区分=設置, ブロック規格=A種 L=600, 基礎碎石の有無=有り, 均し基礎コンクリート規格=コンクリート規格 選択, 養生工の有無=有り *地先境界ブロック規格 (標準値=1) =A種 L=600, &コンクリート (標準値=1) =18-8-25(20)-BB W/C 60%以下, &基礎碎石 (標準値=1) =再生クラッシャーラン RC-40	SP 12号表