

工事番号															
		町長		副町長		課長		係長		担当者		審査者		設計者	

令和 元 年度

耐震性貯水槽設置工事

実施設計書

箕輪町 福与区

設 計 大 要			施 工 方 法	
耐震性貯水槽40m <sup>3</sup> 級 道路型 1.0基 防火水槽標識（基礎ブロック等1.0式含む） 1.0基	施 工 期 間		日 間	
	起工予定年月日		令和 年 月 日	
	竣工予定年月日		令和 年 月 日	
	契 約 保 証 方 法		金 銭 的 保 証	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。</li> <li>・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m<sup>3</sup>、掛m<sup>2</sup>、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。</li> </ul>			

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
*** 本工事費 ***										
道路改良										
耐震性貯水槽工				式						
作業土工				式						
床掘り				式						
埋戻し	270			m <sup>3</sup>						工種 第0001号表
基面整正	200			m <sup>3</sup>						工種 第0002号表
土砂等運搬	25			m <sup>2</sup>						工種 第0003号表
土砂等運搬				m <sup>3</sup>						
土砂等運搬 標準 DID区間なし 2.0km以下 ハツ村 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	50			m <sup>3</sup>						施工 第0-0004号表

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
耐震性貯水槽工 型40m3土被り1.0m以下					
	1	式			工種 第0004号表
構造物撤去工					
		式			
防護柵撤去工					
		式			
防護柵（横断・転落防止柵）撤去・再設置 1.5m×2箇所=3.0mセフティパイプ					
	3	m			工種 第0006号表
支柱・金網（フェンス）撤去・再設置					
	12	m			工種 第0007号表
標識撤去工					
		式			
標識撤去・再設置					
	1	基			工種 第0008号表
*** 直接工事費 ***					
技術管理費					

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
スウェーデン式サウンディング 2箇所@1.0m程度確認										
解析含む・N値4程度を超える場合は協議	2		m							
*** 共通仮設費率計算額 ***										
*** 共通仮設費計 ***										
*** 純工事費 ***										
*** 現場管理費 ***										
*** 工事原価 ***										
* 一般管理費等 *										
*** 工事価格計 ***										
*** 消費税等相当額計 ***										

(工事費内訳書)

# \*\*\* 本工事費 \*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
**工事費計**					

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準	1	m <sup>3</sup>			施工 第0-0001号表
*** 単位当り ***	1	m <sup>3</sup>			

埋戻し

# 工種明細表

工種 第0002号表

頁0-0008

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	1	m <sup>3</sup>			施工 第0-0002号表
*** 単位当り ***	1	m <sup>3</sup>			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正	1	m <sup>2</sup>			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			



耐震性貯水槽工

工種明細表

工種 第0004号表

型40m3土被り1.0m以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
二次製品耐震性貯水槽 型40m3土被1.0m 標識設置等含む(材工)鉄蓋・梯子等含む	1	基			工種 第0005号表
*** 単位当り ***	1	式			

# 工種明細表

標識設置等含む(材工)鉄蓋・梯子等含む

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
耐震性貯水槽40m3用道路型 (財)日本消防設備安全センター認定品 コンクリート製 見積:採用価格1,957,000円	1	基			
貯水槽施工費40m3級1.0基 据付工・縦締め工・グラウト工・目地工 鉄蓋・梯子等・標識据え付け含む 見積:採用価格569,270円	1	式			
防火水槽標識(基礎ブロック等含・材料費) 60.5・ブロック寸法500mm×500mm×H600mm 砕石基礎(厚さ15cm含む) 見積	1	基			
マンホールカバー 600 型用材料費 重荷重用  見積	2	基			
梯子(FRP)L2260	1	脚			
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシャーラン RC-40	25	m <sup>2</sup>			施工 第0-0005号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 養生無し  人力打設	5	m <sup>3</sup>			施工 第0-0006号表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	6	m <sup>2</sup>			施工 第0-0007号表
空練りモルタル材料 混合比 1:3 セメント(普通ポルトランド)25kg袋入	0.7	m <sup>3</sup>			施工 第0-0008号表

# 工種明細表

標識設置等含む(材工)鉄蓋・梯子等含む

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当り ***	1	基			

防護柵（横断・転落防止柵）撤去・再設置

工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0013

1.5m×2箇所=3.0mセフティパイプ

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
横断防止柵撤去工 門型 プレキャスト建込用 支柱間隔 1.5m	1	m			施工 第0-0009号表
横断防止柵設置工（手間のみ） 門型 プレキャスト建込用 支柱間隔 1.5m	1	m			施工 第0-0010号表
*** 単位当り ***	1	m			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
金網（フェンス）・支柱（立入防止柵） 撤去	1	m			施工 第0-0011号表
金網（フェンス）・支柱（立入防止柵） 再利用設置	1	m			施工 第0-0012号表
*** 単位当り ***	1	m			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路標識撤去・再設置工 標識柱・基礎 複柱式(基礎含む) ようこそ看板撤去・再設置	1	基			施工 第0-0013号表
*** 単位当り ***	1	基			

# 施工内訳表

頁0-0016

床掘り

施工 第0-0001号表

土砂

標準

1

m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 土留方式の種類：土留なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：標準 障害の有無：障害なし		

# 施工内訳表

頁0-0017

埋戻し  
最大埋戻幅4m以上  
機械構成比：

施工 第0-0002号表

1  
標準単価：

m3 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		日		振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		
タンパ(ランマ) 賃料		日		タンパ及びランマ 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		



# 施工内訳表

頁0-0018

埋戻し  
最大埋戻幅4m以上  
機械構成比：

施工 第0-0002号表

1  
標準単価：

m3 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工方法：最大埋戻幅4m以上				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

# 施工内訳表

施工 第0-0004号表

土砂等運搬

標準 DID区間なし 2.0km以下

バ ック 山積0.8m3(平積0.6m3)

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機 労 材 規格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場: 標準 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 2.0km以下				積込機種・規格: バ ック 山積0.8m3(平積0.6m3) DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

頁0-0021

基礎碎石  
17.5cmを超え20.0cm以下  
機械構成比：

再生クラッシャーラン RC - 40

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0005号表

標準単価：

1 m2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ[クローラ型]賃料 排ガス2次		日		バックホウ[クローラ型]賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m3		再生クラッシャーラン RC - 40		

# 施工内訳表

基礎碎石  
17.5cmを超え20.0cm以下

再生クラッシュラン RC - 40

施工 第0-0005号表

1 m2 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
碎石の厚さ: 17.5cmを超え20.0cm以下				碎石の種類: 再生クラッシュラン RC - 40		

# 施工内訳表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0-0006号表

養生無し

人力打設

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
生コン 18 - 8 - 40 - BB (W / C = 60%以下)		m3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

# 施工内訳表

施工 第0-0006号表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

養生無し

人力打設

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：養生無し コンクリート種別：高炉（BB） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし コンクリート規格：18-8-40(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

# 施工内訳表

頁0-0025

型枠  
一般型枠

均しコンクリート

施工 第0-0007号表

1

m<sup>2</sup> 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：均しコンクリート		





# 施工内訳表

横断防止柵撤去工  
門型 プレキャスト建込用

施工 第0-0009号表

支柱間隔 1.5m

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
横断・転落防止柵撤去 門型 プレキャスト建込用	100.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			
防護柵種別：横断防止柵 支柱間隔：支柱間隔 1.5m 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし			施工区分：門型 プレキャスト建込用 時間的制約の有無：時間的制約なし		

# 施工内訳表

施工 第0-0010号表

横断防止柵設置工（手間のみ）

門型 プレキャスト建込用

支柱間隔 1.5m

100

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
横断・転落防止柵設置 門型 プレキャスト建込用（手間のみ） （ブロック材料費・充填材は含む）	100.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			
防護柵種別：横断防止柵 施工区分：門型 プレキャスト建込用 施工規模：施工規模 100m未満			作業区分：設置（手間のみ） 支柱間隔：支柱間隔 1.5m 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし		

金網（フェンス）・支柱（立入防止柵）

撤去

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1  
標準単価：

m 当り

# 施工内訳表

施工 第0-0011号表

頁0-0029

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：撤去						

金網（フェンス）・支柱（立入防止柵）

再利用設置

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

# 施工内訳表

施工 第0-0012号表

頁0-0030

1 m 当り

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：再利用設置						

# 施工内訳表

施工 第0-0013号表

道路標識撤去・再設置工 標識柱・基礎  
 複柱式（基礎含む）

ようこそ看板撤去・再設置

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
道路標識撤去工 標識柱基礎含 路側式 単柱式 径60.5～径101.6	1.000	基			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			
施工区分：単柱式（基礎含む） 時間的制約の有無： 条件不要				施工規模：施工規模 2基以下 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし	