

工事番号

(様式 - 1)

		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 中箕輪 木下

設 計 大 要

施 工 方 法

耐震性貯水槽設置(40m3型)道路型(鋼製小判型)
防火水槽標識(基礎ブロック等1.0式含む)

1.0基
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

- ・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。
- ・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m3、掛m2、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。

***** 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 ***										
耐震性貯水槽設置										
道路土工										
掘削工										
床掘り 土砂 小規模	50		m	3					施工	第0-0001号表
ライナ-プレ-ト掘削土留工 2000~2400mm(小判形) 砂質土及び粘性土	2.70		m						施工	第0-0002号表
基面整正	17		m	2					施工	第0-0005号表
作業残土処理工										
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 2.5km以下 ハッ村 山積0.28m3(平積0.2m3)	50		m	3					施工	第0-0006号表

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
埋戻し工										
埋戻し 小規模 土砂	30		m	3					施工	第0-0007号表
砂基礎工	2		m	3					施工	第0-0008号表
洗滌砂 式 1.99×1.22/0.95	3		m	3						
本體工										
貯水槽製品費										
* 桁等購入費 *										
耐震性貯水槽(40m ³) 材料費 FSV43(2ピット) 長円筒型水槽 (頂版,側版,底版,補強材,掘削治具,梯子) 運送費(10t底床)込	1			基						
貯水槽設置工										

*** 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
本体据付工 組立・溶接(発電機,FRP材料, FRP現場施工費,ラフター等含む)	1	式			
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン RC-40	17	m ²			施工 第0-0009号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 養生無し 捨てコンクリート バック杣(クレーン機能付)打設	0.8	m ³			施工 第0-0010号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 底版コンクリート バック杣(クレーン機能付)打設	6	m ³			施工 第0-0011号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 頂版コンクリート バック杣(クレーン機能付)打設	4	m ³			施工 第0-0012号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 頂版型枠	4	m ²			施工 第0-0013号表
底版下常温合材 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚6mm 6月建設物価P219「レミファルト300型」	11	m ²			施工 第0-0014号表
鉄蓋	2	組			
標識板	1	基			

***** 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
マンホール調整工										
マンホール 調整リング 径600mm 有効高100mm										
;実施設計単価表(4月版)長野県建設部P64	2			個						
受枠固定 無収縮モルタル 厚み40mm										
;平成27年度箕輪町下水道製品見積	2			箇所						
** 直接工事費 **										
技術管理費										
スウェーデン式サウンディング試験										
	2			m						
** 共通仮設費率計算額 **										
** 共通仮設費計 **										
** 純工事費 **										

***** 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
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					
工事費計					

施工内訳表

頁0-0008

床掘り
土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0001号表

1
標準単価：

m3 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) [後方超小旋回] 排ガス2次		供用日		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
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 ***						

施工内訳表

頁0-0009

床掘り

土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0001号表

標準単価：
1

m3 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
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：上記以外(小規模)		

施工内訳表

頁0-0010

ライナ・プレ・ト掘削土留工
2000～2400mm(小判形)

砂質土及び粘性土

施工 第0-0002号表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.680	人			d 1 × M 1
トンネル特殊工	2.040	人			d 1 × M 1
普通作業員	0.680	人			d 1 × M 1
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型1次基準	0.680	日			施工 第0-0003号表 d 1
トラック運転 クレーン装置付	0.680	日			施工 第0-0004号表 d 1
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			
土質区分 掘削積込の機種：バックホウ 平積0.35m3 吊機械の機種：トラック(クレーン装置付)4t積 2.9t吊					：砂質土及び粘性土 径・短辺幅(mm)：2000～2400mm(小判形) バックホウ機種：排出ガス対策型1次基準 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ

施工内訳表

バックホウ運転
クローラ型・標準

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0003号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス1次	1.050	供用日			
運転手(特殊)	1.000	人			
軽油	45.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格:クローラ型・標準 岩石割増:岩石割増なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ 特殊運転手(人/日):1					機種:排出ガス対策型1次基準 供用日当運転時間:0 バックホウ(供用日/日):1.05 軽油(L/日):45

施工内訳表

トラック運転
クレーン装置付

施工 第0-0004号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック[クレーン装置付]	1.200	供用日			
運転手(特殊)	1.000	人			
軽油	33.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クレーン装置付 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 特殊運転手(人/日)：1				供用日当運転時間：0 トラック(供用日/日)：1.2 軽油(L/日)：33	

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

頁0-0014

土砂等運搬

施工 第0-0006号表

小規模 DID区間なし 2.5km以下

ハック杓 山積0.28m3(平積0.2m3)

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: 小規模 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 2.5km以下				積込機種・規格: ハック杓 山積0.28m3(平積0.2m3) 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0-0015

埋戻し
小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0007号表

標準単価：
1

m3 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) [後方超小旋回] 排ガス2次		供用日		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		
タンバ及びランマ [ランマ]		供用日		ランマ		
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)		
軽油		L		軽油 1.2号 バトロール給油		

施工内訳表

埋戻し
小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0007号表

標準単価：
1

m 3 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
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：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				土質：土砂		

施工内訳表

頁0-0018

基礎碎石
12.5cmを超え17.5cm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0-0009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
12.5cmを超え17.5cm以下
機械構成比：

再生クラッシュラン RC - 40

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

施工 第0-0009号表

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
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：12.5cmを超え17.5cm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0-0010号表

養生無し

捨てコンクリート

バックホウ(クレーン機能付)打設

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:

m3 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 [クロウラ型・クレーン付] 賃料 超低騒音・排ガス3次		日		バックホウ [クロウラ型・クレーン付] 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
生コン 18 - 8 - 25 (20) - BB (W / C = 55%以下)		m3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55%		

施工内訳表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0-0010号表

養生無し

捨てコンクリート

パック杓(クレーン機能付)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
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 ***						
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：養生無し コンクリート規格：18-8-25(W/C=55%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				打設工法：パック杓(クレーン機能付)打設 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		

施工内訳表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0-0011号表

一般養生

底板コンクリート

バックホウ(クレーン機能付)打設

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:

m3 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 [クロウラ型・クレーン付] 賃料 超低騒音・排ガス3次		日		バックホウ [クロウラ型・クレーン付] 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
生コン 24 - 12 - 25 (20) - BB (W/C = 55%以下)		m3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W/C 55%		

施工内訳表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0-0011号表

一般養生

底板コンクリート

バックホ(クレーン機能付)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
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 ***						
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート規格：24-12-25(W/C=55%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				打設工法：バックホ(クレーン機能付)打設 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		

施工内訳表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0-0012号表

一般養生

頂版コンクリート

バックホウ(クレーン機能付)打設

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:

m3 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 [クロウラ型・クレーン付] 賃料 超低騒音・排ガス3次		日		バックホウ [クロウラ型・クレーン付] 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
生コン 18 - 8 - 25 (20) - BB (W / C = 55%以下)		m3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55%		

施工内訳表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0-0012号表

一般養生

頂版コンクリート

パック杓(クレーン機能付)打設

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:

m3 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
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 ***						
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート規格：18-8-25(W/C=55%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				打設工法：パック杓(クレーン機能付)打設 コンクリート種類：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		

施工内訳表

頁0-0026

型枠

一般型枠

機械構成比：

労務構成比：

鉄筋・無筋構造物

材料構成比：

頂版型枠

市場単価構成比：

施工 第0-0013号表

標準単価：
1

m² 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
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：鉄筋・無筋構造物		

施工内訳表

施工 第0-0014号表

底版下常温合材

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 6 mm

6月建設物価P219「レミファルト300型」

1

m 2 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
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式]		供用日		振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式]		
振動コンパクタ[前進型]		供用日		振動コンパクタ[前進型]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
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		
アスファルト混合物		t		再生アスファルト混合物 密粒度(13)		

施工内訳表

施工 第0-0014号表

底版下常温合材

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 6 mm

6月建設物価P219「レミファルト300型」

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
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		L		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
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 ***						
平均幅員: 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 標準締固め後密度: 2.20t/m3 材料: アスファルト混合物各種 アスファルト混合物小型車割増: 小型車割増なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm): 6 瀝青材料種類: タックコート 瀝青材料種類: タックコート PK-4 アスファルト混合物夜間割増: 夜間割増なし		