

令和7年度

工事番号 消警工第21号

工事名 車力消火栓更新工事

工事場所  
つがる市車力地区 地内

金抜き

つがる市消防本部

# 工事設計書

工事番号 工 事 名		消警工第21号 車力消火栓更新工事	
		工事費総額	¥ -
		(内訳) 工事価格	¥ -
		消費税	¥ -
工 期 工事場所	契約を締結した日の翌日から令和8年3月25日まで つがる市柏地区 地内		
工事概要	当初設計	変更設計	

総括情報表

事務所名 設計書区分/番号 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系  設計書名			
	当世代	前世代	
前払率 工事種類 工種区分 施工地域・工事場所区分 現場環境改善費補正 一般管理費補正(契約保証) 緊急工事区分による補正 豪雪補正			

# 本工事内訳書

頁 1

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火栓更新工事	1	式			<input type="checkbox"/>
道路土工	1	式			<input type="checkbox"/>
掘削工	1	式			<input type="checkbox"/>
床掘り 土砂, 上記以外(小規模), -, -	7	m3			
埋戻し 上記以外(小規模), 土砂, -	6	m3			
残土処理工	1	式			
整地 残土受入れ地での処理, -, -	0.2	m3			
土砂等運搬 小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1.5km以下, 良好	0.2	m3			
構造物撤去・設置	1	式			<input type="checkbox"/>

# 本工事内訳書

頁 2

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
L型側溝再利用目的の撤去・据付[手間] 昼間施工 L=600 60kg/個以下 時間的制約なし 補正なし 基礎碎石施工する	2	m			代価第1号 □
舗装工	1	式			□
舗装打換え工 市道 仮復旧	1	式			□
下層路盤（車道・路肩部） 2層施工, 300, 再生クワッチャロン RC-40	1	m2			
上層路盤（車道・路肩部） クワッチャロン C-20, -, -, 1層施工, 120, -	1	m2			
表層（車道・路肩部） 1. 4mm未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下), 30, 再生加熱アスファルト混合物 (2) 再生密粒度As(13), プライムコート PK-3	1	m2			
舗装打換え工 市道 本復旧	1	式			
不陸整正 無し, -, -	1	m2			
表層（車道・路肩部） 1. 4mm未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下), 50, 再生加熱アスファルト混合物 (5) 再生密粒度As(13F), プライムコート PK-3	3	m2			

# 本工事内訳書

頁 3

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装打換え工 路外AS及び路外碎石	1	式			<input type="checkbox"/>
下層路盤（車道・路肩部） 1層施工, 100, クラッシュラン C-20	2	m2			
表層（車道・路肩部） 1. 4mm未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下), 30, 再生加熱アスファルト混合物 (5) 再生密粒度As (13F), グラウト PK-3	1	m2			
区画線工	1	式			
区画線設置[手間+材料] ペイント式・常温式 昼間施工 豪雪地 実線15cm 時間的制約なし 供用区間	2	m			代価第2号 <input type="checkbox"/>
構造物撤去工	1	式			<input type="checkbox"/>
構造物取壊し工	1	式			<input type="checkbox"/>
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	7	m			
舗装版破碎 アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, -, 有り	2	m2			

# 本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 無し, 3.5km以下, 良好	0.05	m3			
<small>(南見新産業廃棄物車力中間処理場/つがる市牛潟町鷺野沢29-176(0173-56-3610))</small> AS塊	0.1	t			処:
殻運搬 舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 無し, 9.0km以下, 良好	0.03	m3			
<small>(南見新産業廃棄物車力中間処理場/つがる市牛潟町鷺野沢29-176(0173-56-3610))</small> AS塊	0.1	t			処:
構造物取壊し工	1	式			□
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	5	m			
舗装版破碎 アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, -, 有り	3	m2			
殻運搬 舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 無し, 3.5km以下, 良好	0.13	m3			
<small>(南見新産業廃棄物車力中間処理場/つがる市牛潟町鷺野沢29-176(0173-56-3610))</small> AS塊	0.3	t			処:

# 本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工	1	式			<input type="checkbox"/>
交通誘導工	1	式			<input type="checkbox"/>
交通誘導警備員B		人			
管路工	1	式			<input type="checkbox"/>
既設消火栓撤去	1	式			<input type="checkbox"/>
労務	1	式			内訳第1号 <input type="checkbox"/>
消火栓更新	1	式			<input type="checkbox"/>
管材	1	式			内訳第2号 <input type="checkbox"/>
労務	1	式			内訳第3号 <input type="checkbox"/>



# 本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					
現場管理費率額	1	式			
【 現場管理費計 】					
【 工事原価 】					
一般管理費率額	1	式			
【 一般管理費計 】					

# 本工事内訳書

[illegible]

[illegible]

施工内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地上式消火栓   φ75 単口 CX1S-Z	6	台			見積 管：
DIP 2F短管   75×300L	6	個			見積 管：
メカフランジSQVF 呼び径 75	1	個			見積 管：
フランジ継手材料 φ75 7.5k SUS BN JWWA	19	組			見積 管：
水道用ゴム輪形硬質塩化ビニル管 呼び径75mm×有効長5m(小口)	1	本			建2025年10月295頁 管：
VSジョイント SQVS 呼び径 75	1	個			見積 管：
ソフトシール仕切弁 φ75	1	台			見積 管：
仕切弁筐 赤	1	式			見積
エアーバック VP用   φ75	1	個			見積

[illegible]

## 施工内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地上式消火栓設置工 単口 機械施工	6	箇所			代価第6号 □
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	1.2	m			代価第7号 □
硬質塩化ビニル管切断工 呼び径75mm	2	口			代価第5号 □
メカニカル継手工 呼び径75mm以下 特殊押輪使用しない 離脱防止継手等による割増を行わない 耐震型補強金具使用する	2	口			代価第8号 □
フランジ継手工 呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない	19	口			代価第3号 □
仕切弁・バタフライ弁(人力)設置工 呼び径75mm	1	基			代価第9号 □
ねじ式弁筐設置工 A, B形 1号 底版使用しない	1	箇所			代価第10号 □
管明示テープ工(材工共) φ75x5000mm 天端明示無	1.2	m			代価第11号 □
エアーバック VP φ75 標準工事費	1	式			見積

[illegible]

施工代価表

昼間施工 L=600 60kg/個以下 時間的制約なし 補正なし 基礎碎石施工する

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 昼間施工 U型側溝 [手間のみ] L600 60kg/個以下 制約なし K1=1 K2=1 K3=1 K4、K5=1 K6=1 K7=1 (設置)	1	m			
排水構造物工 昼間施工 U型側溝 [手間のみ] L600 60kg/個以下 制約なし K1=1 K2=1 K3=1 K4、K5=1 K6=1 K7=0. 51 (撤去)	1	m			
【 合計 】	1	m			
【 単位当り 】	1	m			
昼間施工 L=600 60kg/個以下					<input type="checkbox"/>
時間的制約なし 補正なし					<input type="checkbox"/>
基礎碎石施工する 週休補正なし					<input type="checkbox"/>
機○ 労○ 材×					<input type="checkbox"/>



施工代価表

昼間施工 豪雪地 実線15cm 時間的制約なし 供用区間

1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工 昼間施工 豪雪地 [手間のみ] ペイント式(車載式)実線 15cm 制約なし K2=1	1,000	m			
トラフィックペイント常温型 溶剤型1種B白	50	L			ロス分含む
ガラスビーズ 0.106～0.850mm	39	kg			ロス分含む
軽油	33	L			
諸雑費	1	式			材料費の3%を上限とする <input type="checkbox"/>
【 合 計 】	1,000	m			
【 単位当り 】	1	m			
ペイント式・常温式 昼間施工					<input type="checkbox"/>
豪雪地 実線15cm					<input type="checkbox"/>

区画線設置[手間+材料] ^° ｲﾝﾁ式・常温式

## 施工代価表

代価第2号

頁 15

昼間施工 豪雪地 実線15cm 時間的制約なし 供用区間

1000 m 当り

[illegible]

施工代価表

呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする □
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

施工代価表

単口 機械施工

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員		人			
トラック運転費[クレーン装置付]					代価第5000号
4～4.5t積 2.9t吊		h			<input type="checkbox"/>
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする <input type="checkbox"/>
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

施工代価表

呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			労務費の5%を上限とする □
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

施工代価表

単口 機械施工

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員		人			
トラック運転費[クレーン装置付]					代価第5000号
4～4.5t積 2.9t吊		h			<input type="checkbox"/>
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする <input type="checkbox"/>
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

呼び径75mm

## 施工代価表

代価第7号

頁 20

10 m 当り

[illegible]

施工代価表

呼び径75mm以下 特殊押輪使用しない 離脱防止継手等による割増を行わない 耐震型補強金具使用する

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする □
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			



仕切弁・バタフライ弁(人力)設置工

## 施工代価表

代価第9号

頁 22

呼び径75mm

1 基 当 り

[illegible]



φ 75x5000mm 天端明示無

100 m 当り

[illegible]

## 施工代価表

100 m 当り

[illegible]

施工代価表

4～4.5t積 2.9t吊

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)		人			
軽油	5.3	L			
トラック[クレーン装置付] ペーストラック4～4.5t積吊能力2.9t		h			令和7年度版建設機械等損料表03-3
諸雑費	1	式			端数調整 □
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			