

令和7年度

工事番号 消警工第18号

工事名 木造消火栓更新工事その2

工事場所
つがる市木造地区 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18号 木造消火栓更新工事その2		
		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 つがる市木造地区 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), -, -	20	m3			
埋戻し 上記以外(小規模), 土砂, -	11	m3			
残土処理工	1	式			
整地 残土受入れ地での処理, -, -	8	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	8	m3			
舗装工	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
舗装打換え工 (木造停車場線) 県道仮復旧	1	式			□
下層路盤 (車道・路肩部) 2層施工, 450, クラッシュラン C-40	10	m2			
上層路盤 (車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40, -, -, 2層施工, 230, -	10	m2			
表層 (車道・路肩部) 1. 4m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	10	m2			
舗装打換え工 (木造停車場線) 県道本復旧	1	式			
不陸整正 無し, -, -	10	m2			
基層 (車道・路肩部) 1. 4m以上3. 0m以下, 50, アスファルト混合物 (1) 粗粒度As (20), プライムコート PK-3	21	m2			
表層 (車道・路肩部) 1. 4m以上3. 0m以下, 40, アスファルト混合物 (2) 密粒度As (13), タックコート PK-4	21	m2			
表層 (車道・路肩部) 1. 4m以上3. 0m以下, 30, アスファルト混合物 (5) 密粒度As (13F), タックコート PK-4	21	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 (川除木造線) 県道仮復旧	1	式			<input type="checkbox"/>
下層路盤 (車道・路肩部) 2層施工, 350, クラッシュラン C-40	1	m2			
上層路盤 (車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40, -, -, 2層施工, 190, -	1	m2			
表層 (車道・路肩部) 1. 4m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 (川除木造線) 県道本復旧	1	式			
不陸整正 無し, -, -	1	m2			
表層 (車道・路肩部) 1. 4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下), 40, アスファルト混合物 (2) 密粒度As (13), プライムコート PK-3	4	m2			
表層 (車道・路肩部) 1. 4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下), 30, アスファルト混合物 (6) 細粒度Gs (13F), タックコート PK-4	4	m2			
舗装打換え工 市道仮復旧	1	式			<input type="checkbox"/>

本工事内訳書

頁 4

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤（車道・路肩部） 2層施工, 300, 再生クラッシュラン RC-40	2	m2			
上層路盤（車道・路肩部） クラッシュラン C-20, -, -, 1層施工, 120, -	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 (2) 再生密粒度As(13), グライムコート PK-3	2	m2			
舗装打換え工 市道本復旧	1				
不陸整正 無し, -, -	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), 50, 再生加熱アスファルト混合物 (5) 再生密粒度As(13F), グライムコート PK-3	5	m2			
舗装打換え工 歩道仮復旧	1	式			
下層路盤（歩道部） 1層施工, 150, 砂 路盤用	2	m2			
上層路盤（歩道部） 1層施工, 100, クラッシュラン C-20	2	m2			

本工事内訳書

頁 5

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層（歩道部） 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	2	m2			
舗装打換え工 歩道本復旧	1				
不陸整正 無し, -, -	2	m2			
表層（歩道部） 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 (7) 再生細粒度As (13F), プライムコート PK-3	4	m2			
舗装打換え工 AS舗装	1	式			
下層路盤（車道・路肩部） 1層施工, 100, クラッシュラン C-20	4	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), プライムコート PK-3	4	m2			
舗装打換え工 CO舗装	1				
下層路盤（車道・路肩部） 1層施工, 100, クラッシュラン C-20	1	m2			

本工事内訳書

頁 6

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート舗装版	1	m2			代価第1号 □
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	10	m			代価第2号 □
構造物撤去工	1	式			□
構造物取壊し工 一次撤去	1	式			□
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	41	m			
舗装版破碎 アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, -, 有り	18	m2			
穀運搬 舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 無し, 12.0km以下, 良好	2	m3			
新潟県産業廃棄物処理場/北津軽郡鶴田町大字廻堰字大沢81-188(0173-28-2690) AS塊	4	t			コンクリート塊有筋、コンクリート塊無筋、コンクリート製品、アスファルト塊:50cm角以下混合がらCo・As塊レンガ・ガラス等:50cm以下、混合物による木くず(解体材)、伐採樹木生木(枝・幹):L=2.0m以下廃プラスチック:塩ビ管に限る

本工事内訳書

頁 7

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物取壊し工 二次撤去	1	式			□
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	41	m			
舗装版破碎 アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, -, 有り	33	m2			
殻運搬 舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 無し, 12.0km以下, 良好	2	m3			
<small>(株)新潟組産業廃棄物処理場/北津軽郡鶴田町大字廻堰字大沢81-188(0173-28-2690)</small> AS塊	5	t			コンクリート塊有筋、コンクリート塊無筋、コンクリート製品、アスファルト塊:50cm角以下混合がらCo・As塊レリカ・ガラス等:50cm以下、混合物による木くず(解体材)、伐採樹木生木(枝・幹):L=2.0m以下廃プラスチック:塩ビ管に限る
構造物取壊し工 一次撤去	1	式			□
舗装版切断 コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -	4	m			
舗装版破碎 コンクリート舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, -, 有り	1	m2			
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 10.9km以下, 良好	0.1	m3			

本工事内訳書

頁 8

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<small>（株）新岡組産業廃棄物処理場/北津軽郡鶴田町大字廻堰字大沢81-188(0173-28-2690)</small> CO塊(無筋)	0.3	t			コンクリート塊有筋、コンクリート塊無筋、コンクリート製品、アスファルト塊:50cm角以下混合がらCo・As塊レシカ・ガラス等:50cm以下、混合物による木くず(解体材)、伐採樹木生木(枝・幹):L=2.0m以下廃プラスチック:塩ビ管に限る
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"/>

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
労務	1	式			内訳第3号 □
【 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			

本工事内訳書

[illegible]

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地上式消火栓撤去工 双口 機械施工	2	箇所			代価第3号 □
フランジ継手工 呼び径100mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない	2.4	口			代価第4号 撤去：補正係数0.6 □
地上式消火栓撤去工 単口 機械施工	2	箇所			代価第5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	2.4	口			代価第6号 撤去：補正係数0.6 □
【 合計 】	1	式			

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	4	台			見積 管：
VSジョイント片落型 SQVSR 呼び径 100×75	2	個			見積 管：
メカフランジSQVF 呼び径 75	4	個			見積 管：
水道用塩ビ管(RR)継手 Sベント 呼び径75mm×300H	1	個			建2025年10月298頁 積2025年10月431頁 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)	4	本			建2025年10月295頁 管：
フランジ継手材料 φ100 7.5k SUS BN JWVA	2	組			見積 管：
フランジ継手材料 φ75 7.5k SUS BN JWVA	14	組			見積 管：
離脱防止金具 VP用 φ75	3	個			見積 管：
DIP 2F短管 75×300L	4	個			見積 管：

[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	4	箇所			代価第7号 □
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	16.2	m			代価第8号 □
硬質塩化ビニル管切断工 呼び径75mm	4	口			代価第9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しない	6	口			代価第10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	14	口			代価第6号 □
フランジ継手工 呼び径100mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない	2	口			代価第4号 □
硬質塩化ビニル管RR継手工 呼び径75mm 離脱防止金具使用	3	口			代価第11号 □
管明示テープ工(材工共) φ75x5000mm 天端明示無	16.2	m			代価第12号 □
管明示シート工(材工共)	16.2	m			代価第13号 □

[illegible]

[illegible]

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			建設物価 P200 積算資料 P257 ロス分含む
ガラスビーズ 0.106～0.850mm	39	kg			建設物価 P200 積算資料 P257 ロス分含む
軽油	33	L			建設物価 P789 積算資料 P258
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] ^° 11式・常温式(週休2日(通期))

施工代価表

代価第2号

頁 18

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

双口 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100mm 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			□
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする □
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

呼び径75mm

施工代価表

代価第8号

頁 24

10 m 当り

[illegible]

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		人			
割増単価非公表の為割増無し					
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

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

呼び径75mm 離脱防止金具使用

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

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			建設物価 P789 積算資料 P258
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			