

令和7年度

工事番号 消警工第19号

工事名 木造消火栓更新工事その3

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19号 木造消火栓更新工事その3	
		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), -, -	17	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, -, -	5	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	5	m3			
既設構造物撤去・再設置					<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
落ち蓋型側溝 240型	2	m			代価第1号 <input type="checkbox"/>
舗装工	1	式			<input type="checkbox"/>
舗装打換え工 県道 仮復旧	1	式			<input type="checkbox"/>
下層路盤（車道・路肩部） 2層施工, 350, 再生クワツシャロン RC-40	5	m2			
上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整碎石 M-40, -, -, 2層施工, 190, -	5	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	5	m2			
舗装打換え工 県道 本復旧	1	式			
不陸整正 無し, -, -	5	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), 40, 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	11	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
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）, タックコート PK-4	11	m2			
舗装打換え工 市道	1	式			
下層路盤（車道・路肩部） 2層施工, 300, 再生クラッシャー RC-40	8	m2			
上層路盤（車道・路肩部） クラッシャー C-20, -, -, 1層施工, 120, -	8	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	8	m2			
舗装打換え工 市道	1	式			
不陸整正 無し, -, -	8	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	19	m2			
区画線工	1	式			□

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
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	8	m			代価第2号 □
構造物撤去工	1	式			□
構造物取壊し工 一次	1	式			□
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	29	m			
舗装版破砕 アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, -, 有り	13	m2			
殻運搬 舗装版破砕, 機械積込(小規模土工), 無し, 9.0km以下, 良好	0.7	m3			
(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) AS塊	2	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:30cm角以下木くず(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 処:
殻運搬 舗装版破砕, 機械積込(小規模土工), 無し, 12.0km以下, 良好	0.07	m3			
(株)新井商会破砕作業場/つがる市木造越水長谷川162-5(0173-72-2608) AS塊	0.2	t			廃石膏ボード:50cm角廃プラスチック:2m以下(巻物等) 処:

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
構造物取壊し工 二次	1	式			□
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	36	m			
舗装版破碎 アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, -, 有り	27	m2			
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	1	m3			
柵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) AS塊	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:30cm角以下木くず(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 処:
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	0.2	m3			
柵新井商会破碎作業場/つがる市木造越水長谷川162-5(0173-72-2608) AS塊	0.4	t			廃石膏ボード:50cm角廃プラスチック:2m以下(巻物等) 処:
仮設工	1	式			□
交通誘導工	1	式			□

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B		人			
管路工	1	式			□
既設消火栓撤去	1	式			□
労務	1	式			内訳第1号 □
消火栓更新	1	式			□
管材	1	式			内訳第2号 □
労務	1	式			内訳第3号 □
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 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 】					
【 工事価格 】					
【 消費税等相当額 】					

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	3	台			見積 管：
DIP 2F短管 75×300L	3	個			見積 管：
メカフランジSQVF 呼び径 75	6	個			見積 管：
VP φ75 RRベンド 75×45	2	個			見積 管：
水道用コム輪形硬質塩化ビニル管 呼び径75mm×有効長5m(小口)	5	本			建2025年10月295頁 管：
フランジ継手材料 φ75 7.5k SUS BN JWWA	12	組			見積 管：
離脱防止金具 VP用 φ75	5	個			見積 管：
消火栓標識ポール	3	組			見積
【 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
地上式消火栓設置工 単口 機械施工	3	箇所			代価第5号 □
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	13.6	m			代価第6号 □
硬質塩化ビニル管切断工 呼び径75mm	5	口			代価第7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	6	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	12	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	5	口			代価第9号 □
管明示テープ工(材工共) φ75x5000mm 天端明示無	13.6	m			代価第10号 □
管明示シート工(材工共)	13.6	m			代価第11号 □
【 合計 】	1	式			

施工代価表

240型

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
U型側溝再利用目的の撤去・据付[手間] 昼間施工 L=1000 500kg/個以下 時間的制約なし 補正なし 基礎碎石施工する	10	m			代価第5000号 □
再生クラッシュ RC-40	0.05	m3			
蓋版再利用目的の撤去・据付[手間] 昼間施工 con・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 施工場所:補正なし	10	枚			代価第5001号 □
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

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 14

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

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5002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5002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6号

頁 18

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					
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

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			

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			

[illegible]

施工代価表

昼間施工 L=1000 500kg/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] L2000 1000kg以下 制約なし K1=1.17 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] L2000 1000kg以下 制約なし K1=1.17 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=1000 500kg/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 con・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 施工場所:補正なし

1 枚 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 蓋版 [手間のみ] Co・鋼製 40kg/枚以下 制約なし K2=1 K5=1 (設置)	1	枚			
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] Co・鋼製 40kg/枚以下 制約なし K2=1 K5=0.62 (撤去)	1	枚			
【 合計 】	1	枚			
【 単位当り 】	1	枚			
昼間施工 con・鋼製 40kg/枚以下					<input type="checkbox"/>
時間的制約なし 施工場所:補正なし					<input type="checkbox"/>
週休補正なし 機○ 労○ 材×					<input type="checkbox"/>

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			