

令和 3 年度 弘前市優良建設工事集

弘前市では、平成 27 年度から弘前市優良建設工事表彰を行っています。

この表彰は、弘前市等が発注した建設工事の中で特に優良と認められる工事を選定し、技術者の技術向上及び建設意欲の高揚を図り、工事の適正な品質を確保することを目的としています。

弘前市総務部契約課検査室

令和3年度 弘前市優良建設工事表彰選考一覧表

No.	ページ 番号	工事名称	受注者	監理(主任)技術者		工事種別
				職名	氏名	
1	1~2	令和元年度 都市計画道路3・4・6号山道町樋の 口町線電線共同溝整備工事(その2)	丸勘建設株式会社	主任技術者	佐々木善明	土木・舗装部門
2	3~4	令和元年度 都市計画道路3・4・6号山道町樋の 口町線電線共同溝整備工事	株式会社永澤興業	主任技術者	八木澤 晃	
3	5~6	令和元年度 館乃橋橋梁補修工事(その2)	株式会社佐藤惣建設	主任技術者	木村 照之	
4	7~8	令和2年度 主要管路耐震化事業松原西二丁目外地 区配水管布設替工事	株式会社東管サービス	主任技術者	北川 周平	上下水道 部門
5	9~10	令和2年度 老朽管更新事業松森町外地区配水管布 設替工事	共同・東邦建設 工事共同企業体	株式会社 共同設備	主任技術者 齊藤 允貴	
				株式会社 東邦設備 工業所	主任技術者 古川 忍	
6	11~ 12	令和元年度 水道施設整備事業悪戸地区配水管布設 工事(セ・ロ市債)	株式会社東管サービス	主任技術者	木村 志那	
		6 工事	受賞業者 6社	受賞者 7名	2部門	

令和3年度の表彰では、令和2年度に完成した工事208件のうち、特に優良と認められた上記6工事を選定しました。

受賞業者は6社、また、受賞技術者は、優良工事を担当した7名をそれぞれ選定したものです。

土木・舗装部門

工事名称	令和元年度 都市計画道路3・4・6号山道町樋の口町線 電線共同溝整備工事(その2)
工事場所	弘前市大字 山道町 地内
受注者	丸勘建設 株式会社
主任技術者	佐々木 善明

- ・工事期間 令和2年11月17日～令和3年3月30日
- ・請負金額 57,200,000円
- ・工事内容

本工事は、都市計画道路3・4・6号山道町樋の口町線街路事業において、周辺景観への配慮や安全で快適な歩行空間を創出するために、歩道の地下空間を活用し、電力線や通信線などをまとめて収容する電線共同溝整備工事を行ったものである。

・工種

土工	N=1式	電線共同溝	N=1式
構造物撤去工	N=1式	舗装工	N=1式
縁石工	N=1式	仮設工	N=1式

位置図



着工前



完成



特殊部据付状況



横断用ダクトブロック据付状況



機器用ブロック据付状況



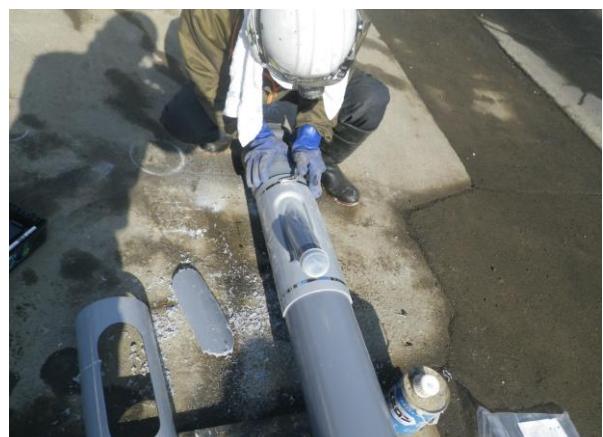
分岐柵蓋設置状況



管路設置状況：挿入～接合



管路設置状況：分岐管の接合



担当：都市計画課 事業係
主査 成田 匡幸（内線447）

土木・舗装部門

工事名称	令和元年度 都市計画道路3・4・6号山道町樋の口町線 電線共同溝整備工事
工事場所	弘前市大字 山道町 地内
受注者	株式会社 永澤興業
主任技術者	八木澤 晃

- ・工事期間 令和2年10月31日～令和3年3月25日
- ・請負金額 36,410,000円
- ・工事内容

本工事は、都市計画道路3・4・6号山道町樋の口町線街路事業において、周辺景観への配慮や安全で快適な歩行空間を創出するために、歩道の地下空間を活用し、電力線や通信線などをまとめて収容する電線共同溝整備工事を行ったものである。

・工種

土工	N=1式	電線共同溝	N=1式
構造物撤去工	N=1式	舗装工	N=1式
縁石工	N=1式	仮設工	N=1式

位置図



着工前



完成



特殊部本体設置状況



特殊部本体設置完了



管路設置状況



管路設置状況：挿入～接



管路設置状況：接着剤塗布



現場環境改善：非接触体温計設置



担当：都市計画課 事業係
主査 成田 匡幸（内線447）

土木・舗装部門

工事名称	令和元年度 館乃橋橋梁補修工事（その2）
工事場所	弘前市大字 小沢 地内
受注者	株式会社 佐藤惣建設
主任技術者	木村 照之

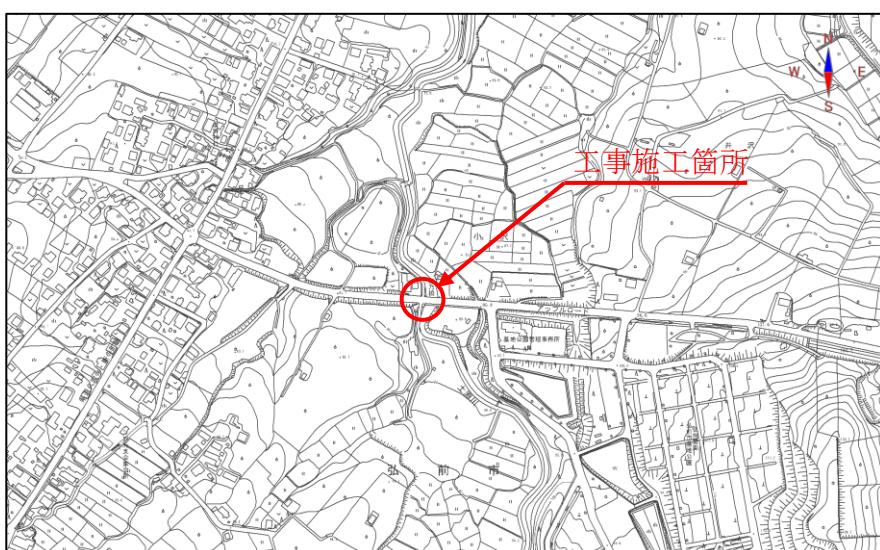
- ・工事期間 令和2年 6月30日～令和3年 1月29日
- ・請負金額 33,187,000円
- ・工事内容

本工事は、当市の重要路線となっている市道小栗山下湯口線（アップルロード）をなす館乃橋の機能回復を図るため、支承損傷等の補修工事を行ったものである。

・工種

館乃橋 橋長 L=15.0m 幅員 W=8.3m 供用開始後47年経過
支承取替工 N=6基、 小規模塗装工 N=1式
沓座拡幅工 N=1式、 伸縮継手工 N=1式
鋼桁補修工 N=1式、 排水施設工 N=1式
断面修復工 N=1式、 橋面防水工 N=1式
ひび割れ補修工 N=1式

位置図



着工前



完成



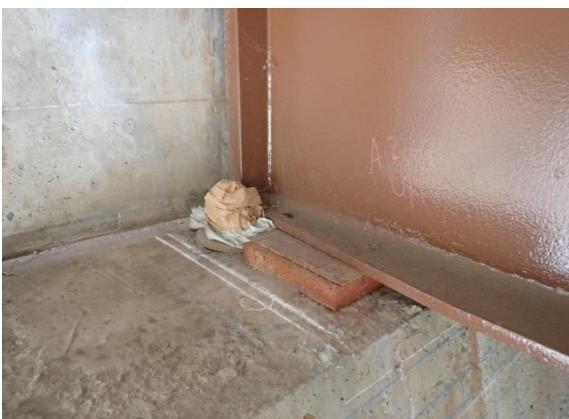
沓座拡幅工 施工中



沓座拡幅工 施工中



支承取替工 着工前



支承取替工 完了



支承取替工 施工中



支承取替工 施工中



鋼桁補修工着工前



鋼桁補修工完了



担当：土木課 改良係
総括主査 朝倉 美夏（内線413）

上 下 水 道 部 門

工事名称	令和2年度 主要管路耐震化事業 松原西二丁目外地区配水管布設
工事場所	弘前市大字 松原西二丁目外 地内
受注者	株式会社 東管サービス
主任技術者	北川 周平

- ・工事期間 令和 2年 8月 27日 ~ 令和 3年 3月 19日
- ・請負金額 83,116,000 円
- ・工事内容

本工事は、災害時における重要な拠点施設(基幹病院、避難所等)への配水管を耐震管へ布設替えするものである。

・工種

配水管布設工 ダクタイル鋳鉄管 (GX-粉体)

φ100 工事延長 L = 204.4m 布設延長 L = 206.9m

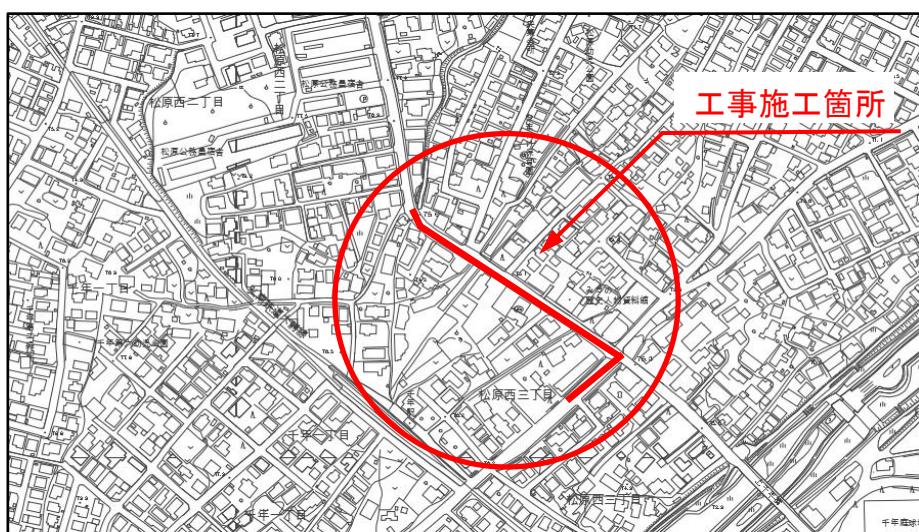
φ200 工事延長 L = 20.5m 布設延長 L = 20.6m

φ300 工事延長 L = 15.8m 布設延長 L = 16.1m

既設管接続工 φ75~φ300 N= 8箇所

給水管切替工 φ20~φ25 N= 10箇所

位 置 図



着工前



完 成



掘削状況



管吊り込み状況



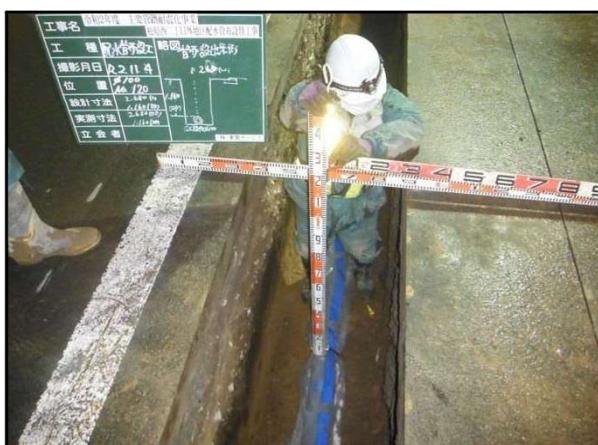
管接合状況



管布設状況



管布設出来形



不断水仕切弁穿孔状況



担当：工務課上水道建設係
主査 嶋村 道（内線725）

上下水道部門

工事名称	令和2年度 老朽管更新事業 松森町外地区配水管布設替工事
工事場所	弘前市大字 松森町外 地内
受注者	共同・東邦建設工事共同企業体
主任技術者	齊藤 允貴・古川 忍

- ・工事期間 令和 2年 7月 16日 ~ 令和 3年 3月 26日
- ・請負金額 121,319,000 円
- ・工事内容

本工事は、布設後20年以上経過した老朽管を耐震管(ダクタイル鉄管)へ布設替えするものである。

・工種

配水管布設工 ダクタイル鉄管 (GX-粉体)
 $\phi 250$ 工事延長 L = 700.8m 布設延長 L = 701.4m
既設管接続工 $\phi 100 \sim \phi 250$ N = 3箇所
消火栓設置工 $\phi 75$ N = 7箇所
空気弁設置工 $\phi 75$ N = 1箇所
給水管切替工 $\phi 20 \sim \phi 75$ N = 67箇所

位置図



着工前



完成



掘削状況



管接合状況



管布設出来形



排水管設置状況



空気弁設置状況



消火栓設置状況



担当：工務課上水道建設係
主査 嶋村 道（内線725）

上下水道部門

工事名称	令和元年度 水道施設整備事業 悪戸地区配水管布設工事（ゼロ市債）
工事場所	弘前市大字 悪戸 地内
受注者	株式会社 東管サービス
主任技術者	木村 志那

- ・工事期間 令和 2年 3月 5日 ~ 令和 2年 6月 30日
- ・請負金額 12,122,000 円
- ・工事内容

本工事は、配水管を整備することにより、安定した水道水の供給を図るものである。

・工種

配水管布設工 ダクタイル鋳鉄管 (GX-粉体) $\phi 75$ 工事延長 L = 202.4 m
布設延長 L = 202.4 m
仮設管設置工 $\phi 25$ N = 1 箇所

位置図



着工前



完成



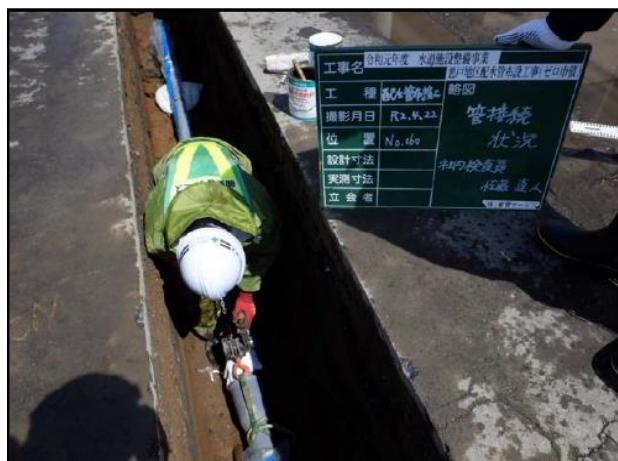
バックホウ掘削



鉄管吊込み据付



管接合状況



管布設出来形



管廻り転圧状況



固定バンド取付間隔



担当：工務課上水道建設係
技師 安田 直充（内線726）