
管理事業 令和3年度(上半期)
土木工事 見通し公表概要

2021年4月

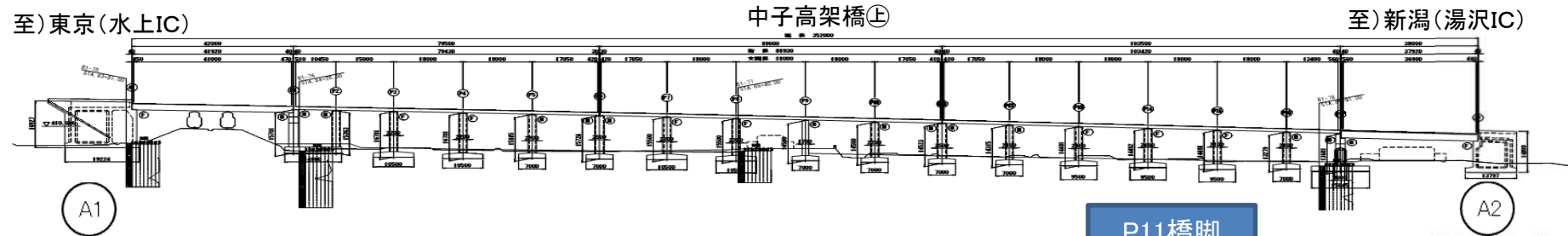
管理事業本部 保全部 保全課



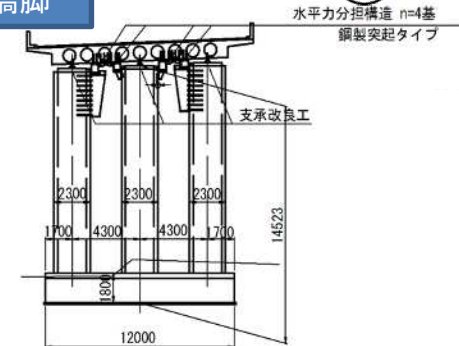
関越自動車道 なかご 中子高架橋耐震補強工事

土木

区間	関越自動車道 水上IC～湯沢IC
工事名	関越自動車道 中子高架橋耐震補強工事
橋梁形式	万太郎橋(2径間連続非合成钣桁橋+鋼単純合成钣桁+鋼単純合成钣桁)⓪ 土樽PA Aランプ橋(鋼単純曲線非合成箱桁+鋼3径間連続曲線非合成箱桁) 土樽PA Bランプ橋(鋼単純合成钣橋+鋼2径間連続非合成曲線箱桁) 中子高架橋(PC単純T桁橋+RC5径間連続中空床版橋+RC5径間連続中空床版橋+RC6(5)径間連続中空床版橋+PC単純合成桁橋)⓪ⓧ
橋長・幅員	万太郎橋 橋長:154m、幅員10.0～20.8m⓪ 土樽PA Aランプ橋 橋長:102m、幅員7.75～8.5m 土樽PA Bランプ橋 橋長:98m、幅員7.5m 中子高架橋 橋長:352m⓪335mⓧ、幅員13.2m⓪10.25mⓧ
工事数量	耐震補強 5橋(橋脚補強 約6基、落橋防止システム約170箇所)
公告予定時期	第1四半期
契約方式	一般競争入札方式(継続契約方式適用工事)



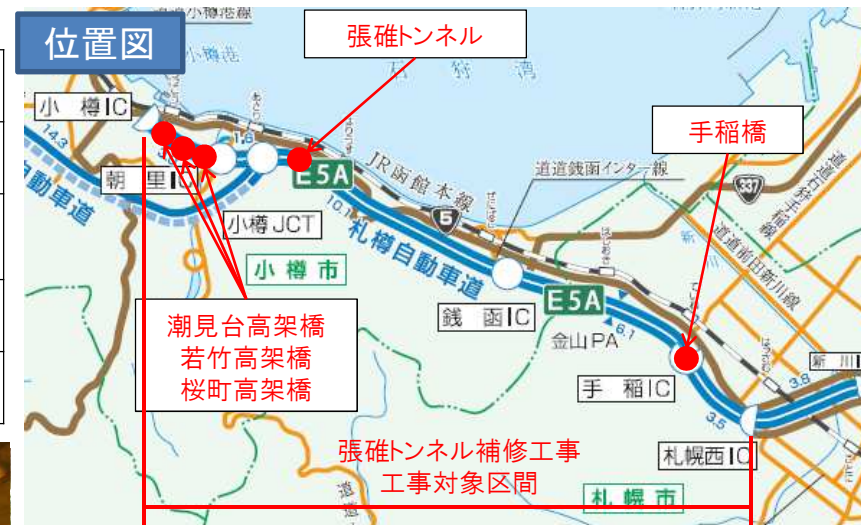
全景写真(中子高架橋⓪)



はりうす 札幌自動車道 張碓トンネル補修工事

土木補修

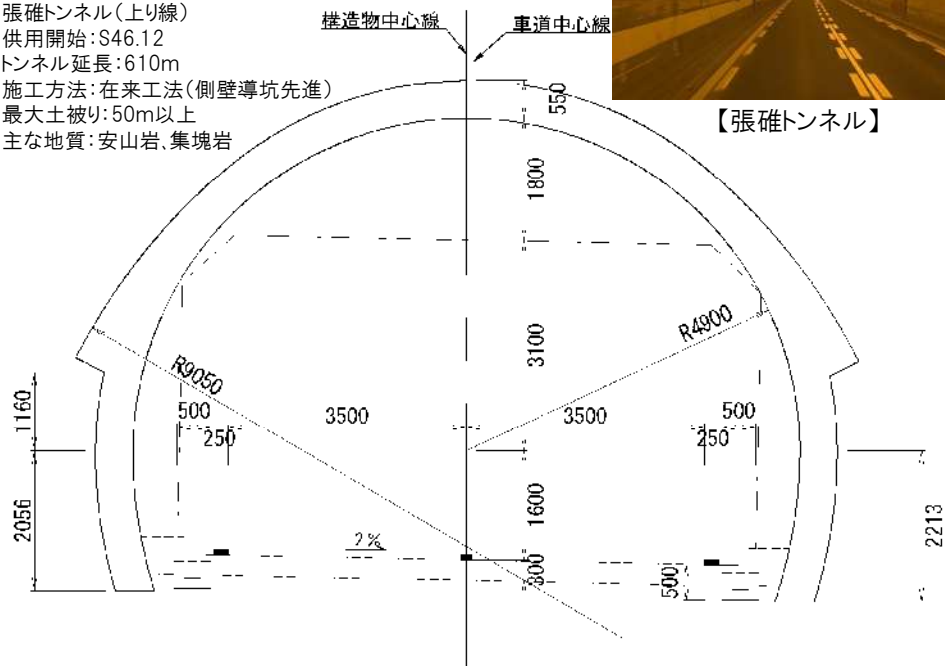
区間	札幌自動車道 小樽IC～札幌西IC
工事名	札幌自動車道 張碓トンネル補修工事
工事数量	断面修復 約68千L、トンネル背面空洞注入約6.5千L
公告予定時期	第2四半期
契約方式	条件付一般競争入札方式



断面図

【参考(トンネル諸元)】

- ・張碓トンネル(上り線)
- ・供用開始:S46.12
- ・トンネル延長:610m
- ・施工方法:在来工法(側壁導坑先進)
- ・最大土被り:50m以上
- ・主な地質:安山岩、集塊岩



【張碓トンネル】

【潮見台高架橋】



【若竹高架橋】



【桜町高架橋】



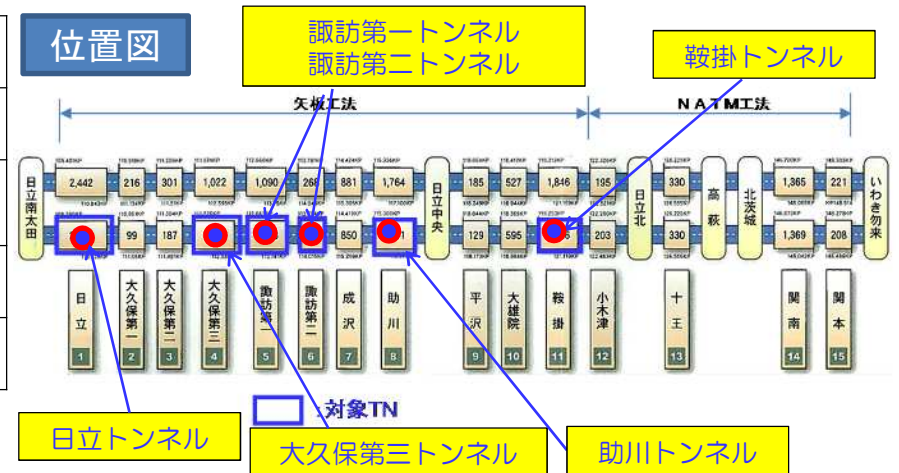
【手稲橋】



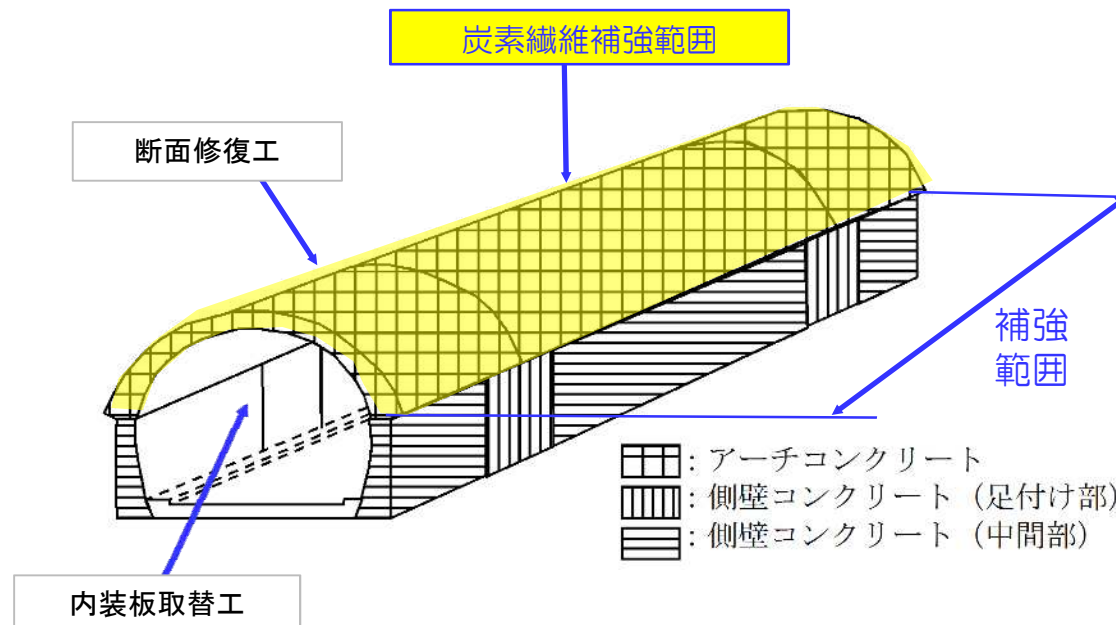
常磐自動車道 ^{ひたち} 日立トンネル(上り線)補強工事

土木補修

区間	常磐自動車道 水戸IC～いわき勿来IC
工事名	常磐自動車道 日立トンネル(上り線)補強工事
工事数量	トンネル補強 約0.5km、断面修復 約0.2千L、トンネル内装工約1.0千m ²
公告予定時期	第2四半期
契約方式	拡大型指名競争入札方式



イメージ図 (Image Diagram)

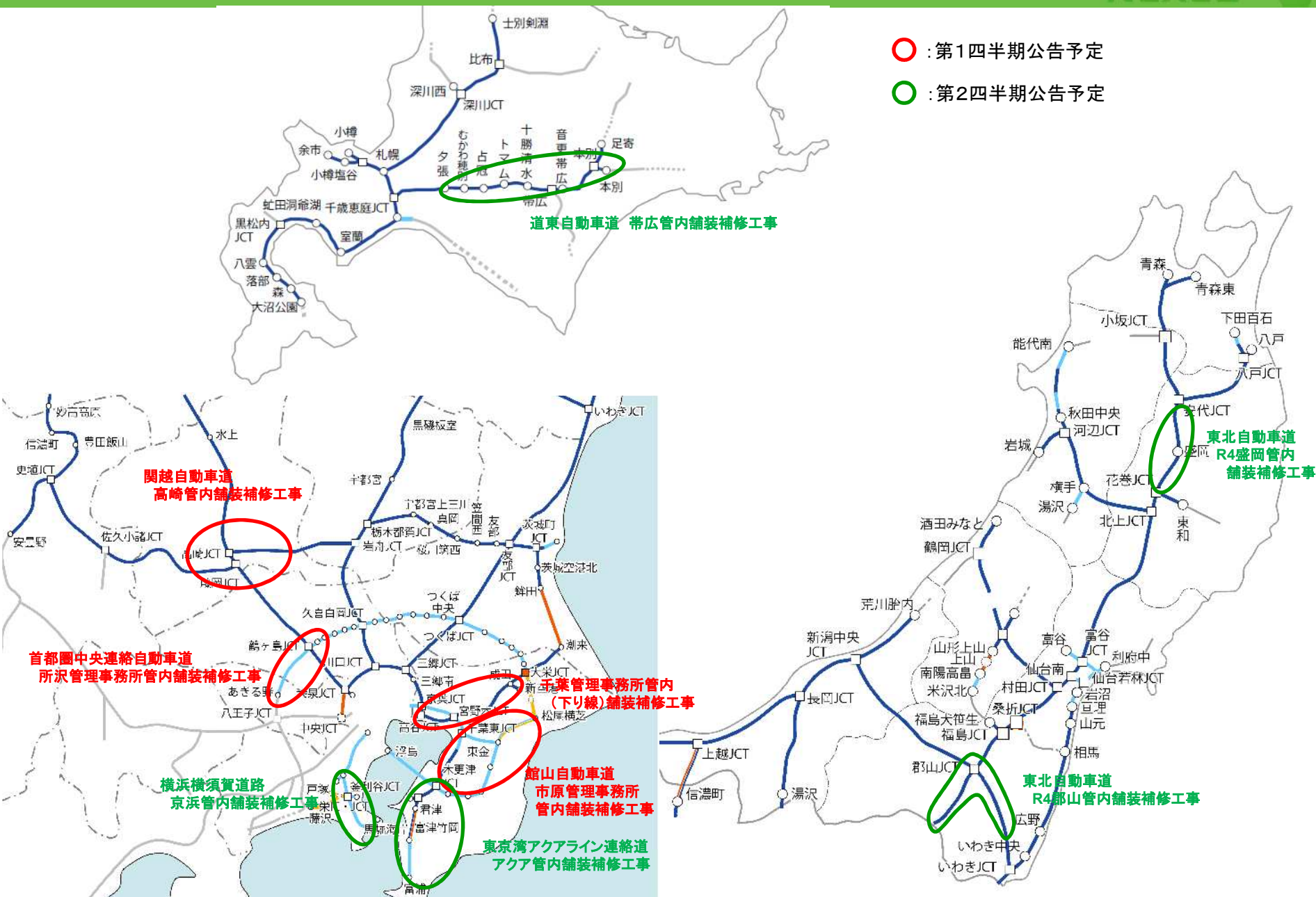


対象延長 (Target Extension)

上り線 番号+TN名	対策延長 (m)
1.日立TN	279
4.大久保第三TN	69
5.諏訪第一TN	35
① 6.諏訪第二TN	40
8.助川TN	43
11.鞍掛TN	35
合計	501

舗装補修工事一覧

舗装



東北自動車道 ^{てんぐ} 天狗橋耐震補強工事

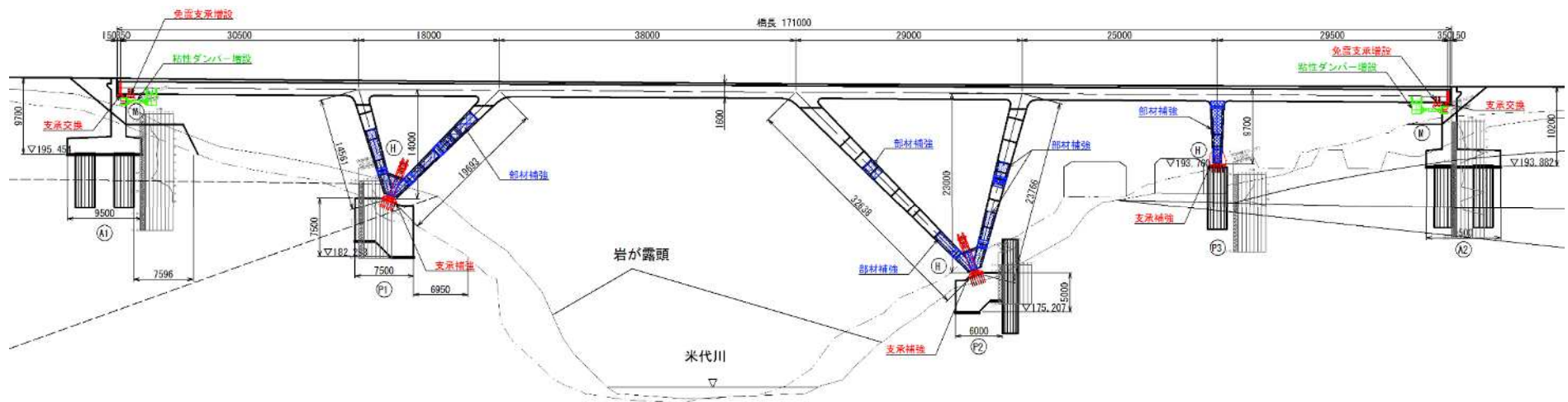
鋼橋上部工

区間	東北自動車道 安代IC～鹿角八幡平IC
工事名	東北自動車道 天狗橋耐震補強工事
橋梁形式	天狗橋(鋼V脚式連続ラーメン橋)ⒶⒷ
橋長・幅員	天狗橋 橋長:171m、幅員9.75mⒶⒷ
工事数量	耐震補強 2橋(橋脚補強約10橋脚、支承取替約10箇所)
公告予定時期	第2四半期
契約方式	一般競争入札方式

位置図・写真



補強一般図



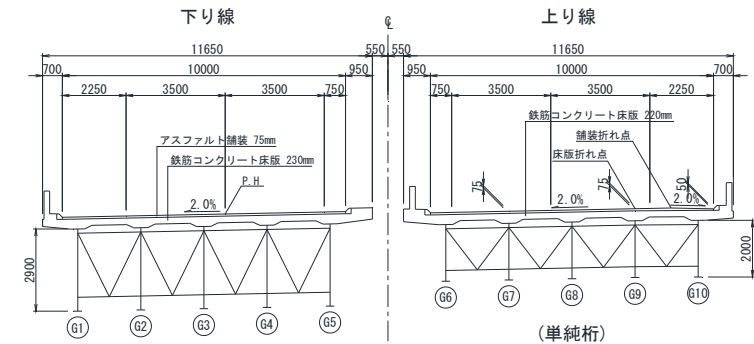
しゃだいがわ
道央自動車道 社台川橋床版取替工事

橋梁補修

区間	道央自動車道 白老IC～苫小牧西IC
工事名	道央自動車道 社台川橋床版取替工事
橋梁形式	社台橋(鋼単純合成鉄桁)⊕⊔ 社台川橋(鋼単純鉄桁+鋼2径間連続鉄桁)⊕⊔ 別々橋(鋼単純合成鉄桁)⊕⊔ ポン樽前川橋(RC2径間連続中空床版+鋼単純鉄桁)⊕ 樽前川橋(鋼2径間連続鉄桁)⊕⊔ 覚生川橋(鋼2径間連続鉄桁)⊕⊔
橋長・幅員	社台橋 橋長:32m、幅員13.15m⊕⊔ 社台川橋橋長:153m、幅員11.65m⊕⊔ 別々橋 橋長:30m、幅員12.94m⊕⊔ ポン樽前川橋 橋長:79m、幅員11.65⊕ 樽前川橋 橋長:62m、幅員11.65m⊕⊔ 覚生川橋橋長:100m、幅員11.65m⊕⊔
工事数量	床版取替 約9千m ² 、床版防水 約7千m ² 、 塗替塗装 約35千m ²
公告予定時期	第2四半期
契約方式	一般競争入札方式

写真・断面図

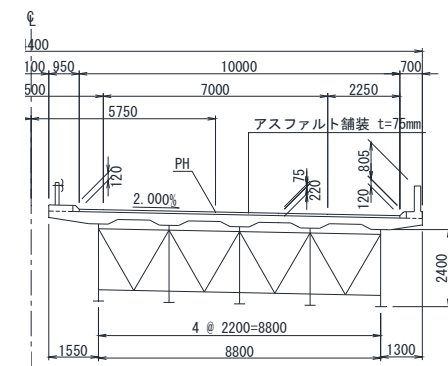
社台川橋



(連続桁)

(単純桁)

ポン樽前川橋



位置図



東北自動車道 R3盛岡管内橋梁補修工事

橋梁補修

区間	東北自動車道 花巻IC～安代IC 八戸自動車道 安代JCT～浄法寺IC
工事名	東北自動車道 R3盛岡管内橋梁補修工事
工事数量	はく落防止対策 約4千m ² 断面修復 約35千L
公告予定時期	第1四半期
契約方式	一般競争入札方式(継続契約方式適用工事)

写真



上平沢橋



境橋



志和橋



志和橋 橋台

位置図



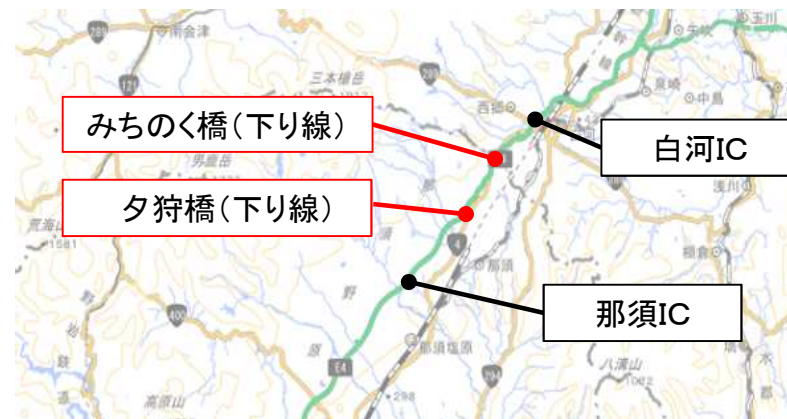
繫沢橋



浄法寺橋

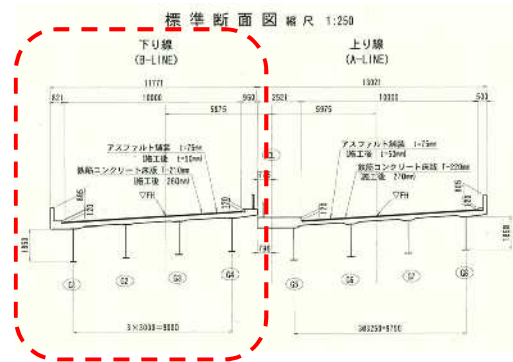
区間	東北自動車道 那須IC～白河IC
工事名	東北自動車道 みちのく橋床版取替工事
橋梁形式	みちのく橋(鋼3+3+3径間連続非合成鈹桁)Ⓣ 夕狩橋(鋼単純非合成鈹桁)Ⓣ
橋長・幅員	みちのく橋 橋長:330m、幅員11.77mⓉ 夕狩橋 橋長:29m、幅員15.22mⓉ
工事数量	床版取替 約4千m ²
公告予定時期	第2四半期
契約方式	一般競争入札方式(継続契約方式適用工事)

位置図



写真・断面図

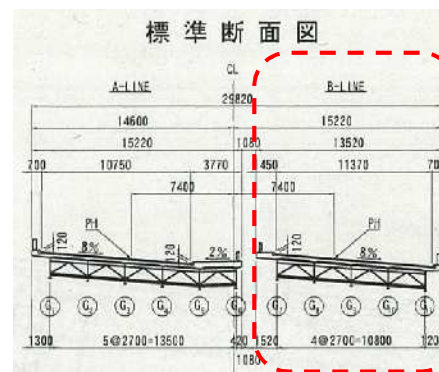
みちのく橋(下り線)



対象



夕狩橋(下り線)



対象

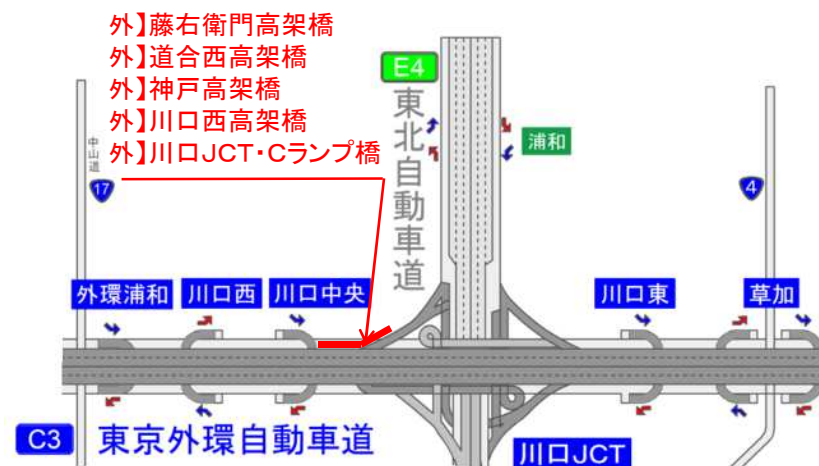


東京外環自動車道 川口西地区遮音壁取替工事

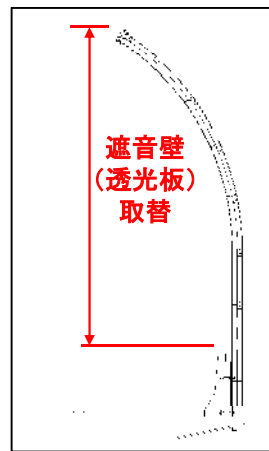
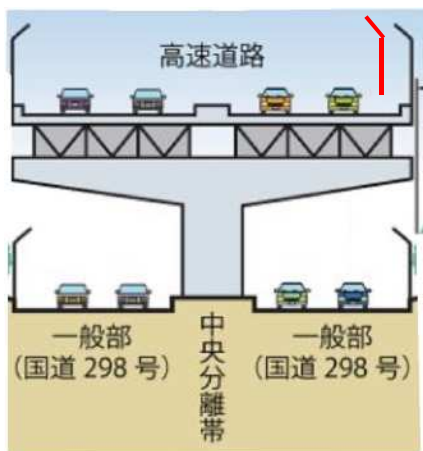
道路付属物

区間	東京外環自動車道 川口中央IC～川口西IC
工事名	東京外環自動車道 川口西地区遮音壁取替工事
工事数量	遮音壁取替 1.3km
公告予定時期	第2四半期
契約方式	条件付一般競争入札方式

位置図



断面図



写真

