

様式1

後志総合振興局管内における令和4年度工事計画概要

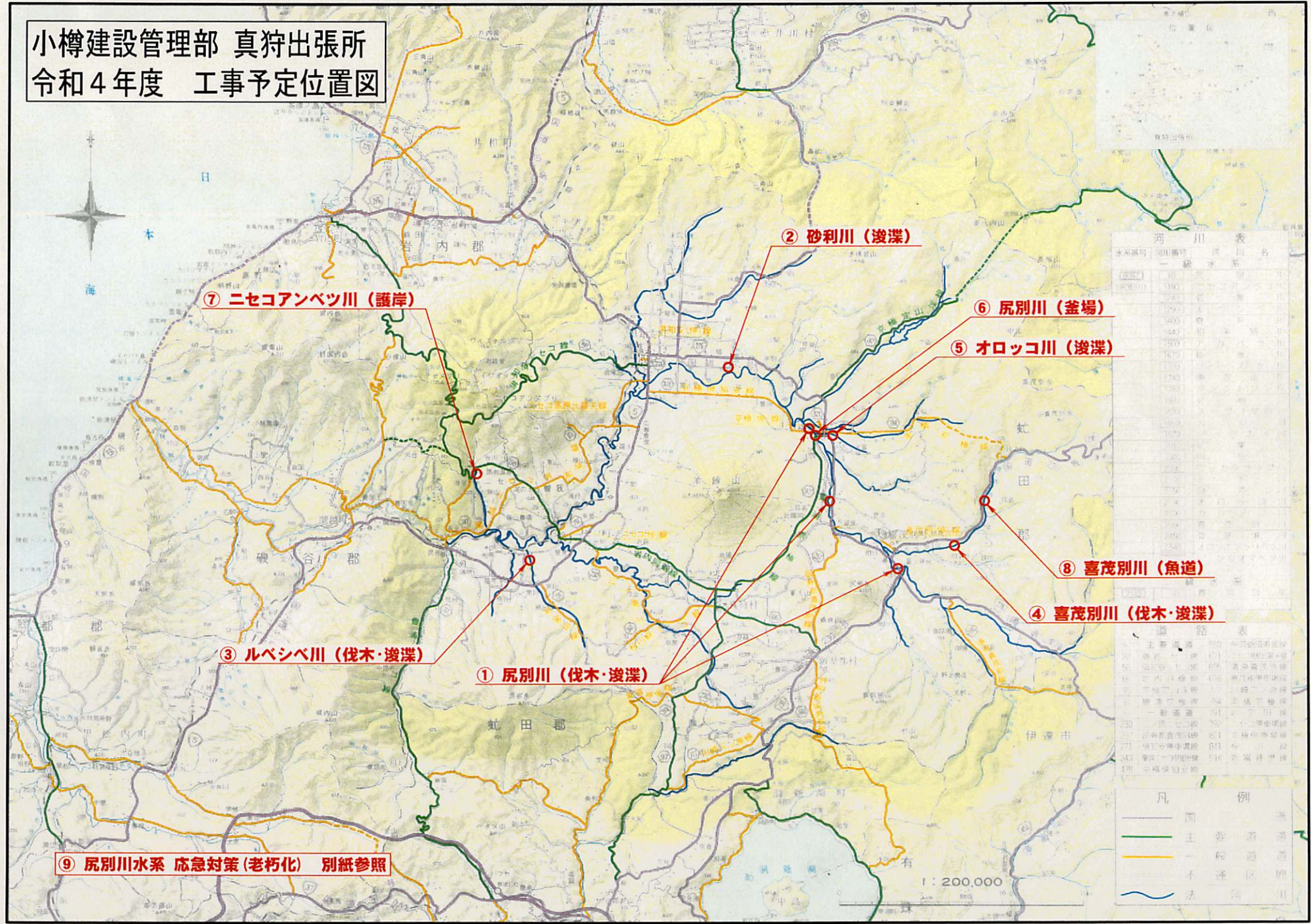
図面番号	事業名	地区名	河川名 (水系名)	全体計画		令和4年度事業計画					
				工期	事業量	工期	事業量	施設名	工事の具体的内容	汚濁水発生時期	汚濁防止対策(具体的に)
1	尻別川 道単改修工事 (伐木)	京極町 喜茂別町	尻別川 (尻別川水系)	R03~R06	伐木・浚渫 L=3,700m	R04.04~R04.08	伐木 L=2,700m		河川改修後に繁茂した河道内樹木の伐採	R04.04~R04.10	水面より上部において地表面を痛めないよう留意して施工を行う。
	尻別川 道単改修工事 (伐木・浚渫)	京極町	尻別川 (尻別川水系)			R04.10~R05.03	伐木・浚渫 L=300m		河川改修後に繁茂した河道内樹木の伐採および、堆積した土砂の除去	R04.10~R05.03	水面より上部において地表面を痛めないよう留意して施工を行う。掘削箇所については在来種により早期植生回復に努める。
2	砂利川 道単改修工事 (浚渫)	俱知安町	砂利川 (尻別川水系)	R04	浚渫 L=1,000m	R04.10~R05.03	浚渫 L=1,000m		流下能力を確保するため、堆積土砂の除去	R04.10~R05.03	土のうにより仮締切を行う。施工箇所の湧水による濁水は、ポンプにより水槽に汲み上げ、上澄みを放流する。沈降した土砂は適切に処理する。沈降した土砂は適切に処理する。
3	ルベシベ川 道単改修工事 (伐木・浚渫)	ニセコ町	ルベシベ川 (尻別川水系)	R04	伐木・浚渫 L=1,200m	R04.10~R05.03	伐木・浚渫 L=1,200m		河川改修後に繁茂した河道内樹木の伐採および、堆積した土砂の除去	R04.10~R05.03	水面より上部において地表面を痛めないよう留意して施工を行う。掘削箇所については在来種により早期植生回復に努める。
4	喜茂別川 道単改修工事 (伐木・浚渫)	喜茂別町	喜茂別川 (尻別川水系)	R04	伐木・浚渫 L=1,200m	R04.10~R05.03	伐木・浚渫 L=1,200m		河川改修後に繁茂した河道内樹木の伐採および、堆積した土砂の除去	R04.10~R05.03	水面より上部において地表面を痛めないよう留意して施工を行う。掘削箇所については在来種により早期植生回復に努める。
5	オロッコ川 道単改修工事 (伐木・浚渫)	京極町	オロッコ川 (尻別川水系)	R04	伐木・浚渫 L=1,500m	R04.07~R04.11	伐木・浚渫 L=500m		流下能力を確保するため、立木伐採・堆積土砂の除去	R04.07~R04.11	土のうにより仮締切を行う。施工箇所の湧水による濁水は、ポンプにより水槽に汲み上げ、上澄みを放流する。沈降した土砂は適切に処理する。沈降した土砂は適切に処理する。
6	尻別川 道単改修工事 (釜場工)	京極町	尻別川 (尻別川水系)	R04~R05	釜場 N=1基	R04.10~R05.03	釜場工 N=1/2基		内水排除用の樋門釜場工新設工事	R04.10~R05.03	施工箇所の湧水による濁水は、ポンプにより水槽に汲み上げ、上澄みを放流する。沈降した土砂は適切に処理する。
7	ニセコアンベツ川 道単改修工事 (護岸工)	ニセコ町	ニセコアンベツ川 (尻別川水系)	R04~R06	護岸 L=20m	R04.09~R04.12	護岸 L=20m		河岸浸食部の護岸新設工事	R04.09~R04.12	土のうにより仮締切を行う。施工箇所の湧水による濁水は、ポンプにより水槽に汲み上げ、上澄みを放流する。沈降した土砂は適切に処理する。沈降した土砂は適切に処理する。
8	喜茂別川 道単改修工事 (魚道工)	喜茂別町	喜茂別川 (尻別川水系)	H21~	No.5~No.12落差工 N=8基	R04.10~R05.03	魚道工 N=1/2基	No.5落差工	魚類等の移動障害となっている落差工への魚道工設置	R04.10~R05.03	水替といによりドライ施工を行う。施工箇所の湧水による濁水は、ポンプにより水槽に汲み上げ、上澄みを放流する。沈降した土砂は適切に処理する。
9	尻別川水系 応急対策工事 (老朽化)	俱知安町 京極町 蘭越町	尻別川 外 (尻別川水系)	R03~R06	樋門補修 N=32基	R04.04~R05.03	樋門補修 N=9基		老朽化した樋門の補修(ヒビ補修・塗装等)	R04.04~R05.03	ポンプ等により、ドライ施工を行う。はつきりず、ケレンくずは集塵し適切に処分する。

事業主体

小樽建設管理部 真狩出張所

令和4年度事業計画

小樽建設管理部 真狩出張所
令和4年度 工事予定位置図



⑦ ニセコアンベツ川 (護岸)

② 砂利川 (浚渫)

⑥ 尻別川 (釜場)

⑤ オロッコ川 (浚渫)

⑧ 喜茂別川 (魚道)

④ 喜茂別川 (伐木・浚渫)

③ ルベシベ川 (伐木・浚渫)

① 尻別川 (伐木・浚渫)

⑨ 尻別川水系 応急対策 (老朽化) 別紙参照

水系番号	河川番号	河川名
10000	10001	尻別川
	10002	オロッコ川
	10003	砂利川
	10004	ルベシベ川
	10005	ニセコアンベツ川
	10006	喜茂別川
	10007	...
	10008	...
	10009	...
	10010	...

道路番号	道路名
100	道庁道
200	支庁道
300	町道
400	村道
500	...

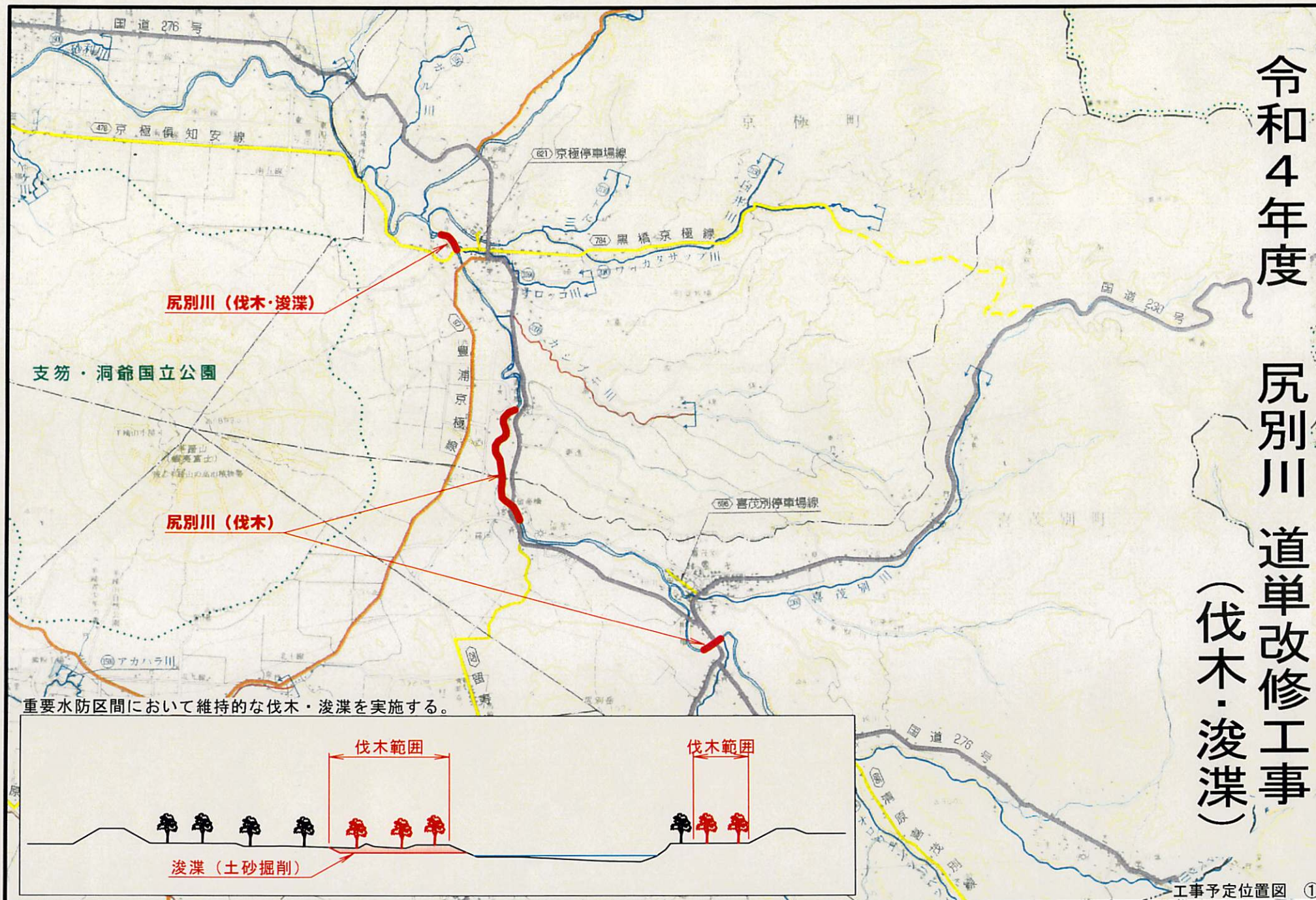
— (Blue line)	河川
— (Green line)	主要道路
— (Yellow line)	一般道路
— (Grey line)	不通区
— (Blue wavy line)	法外河川

1 : 200,000

令和4年度

尻別川道単改修工事
(伐木・浚渫)

(伐木・浚渫)



尻別川 (伐木・浚渫)

支笏・洞爺国立公園

尻別川 (伐木)

重要水防区間において維持的な伐木・浚渫を実施する。

伐木範囲

伐木範囲

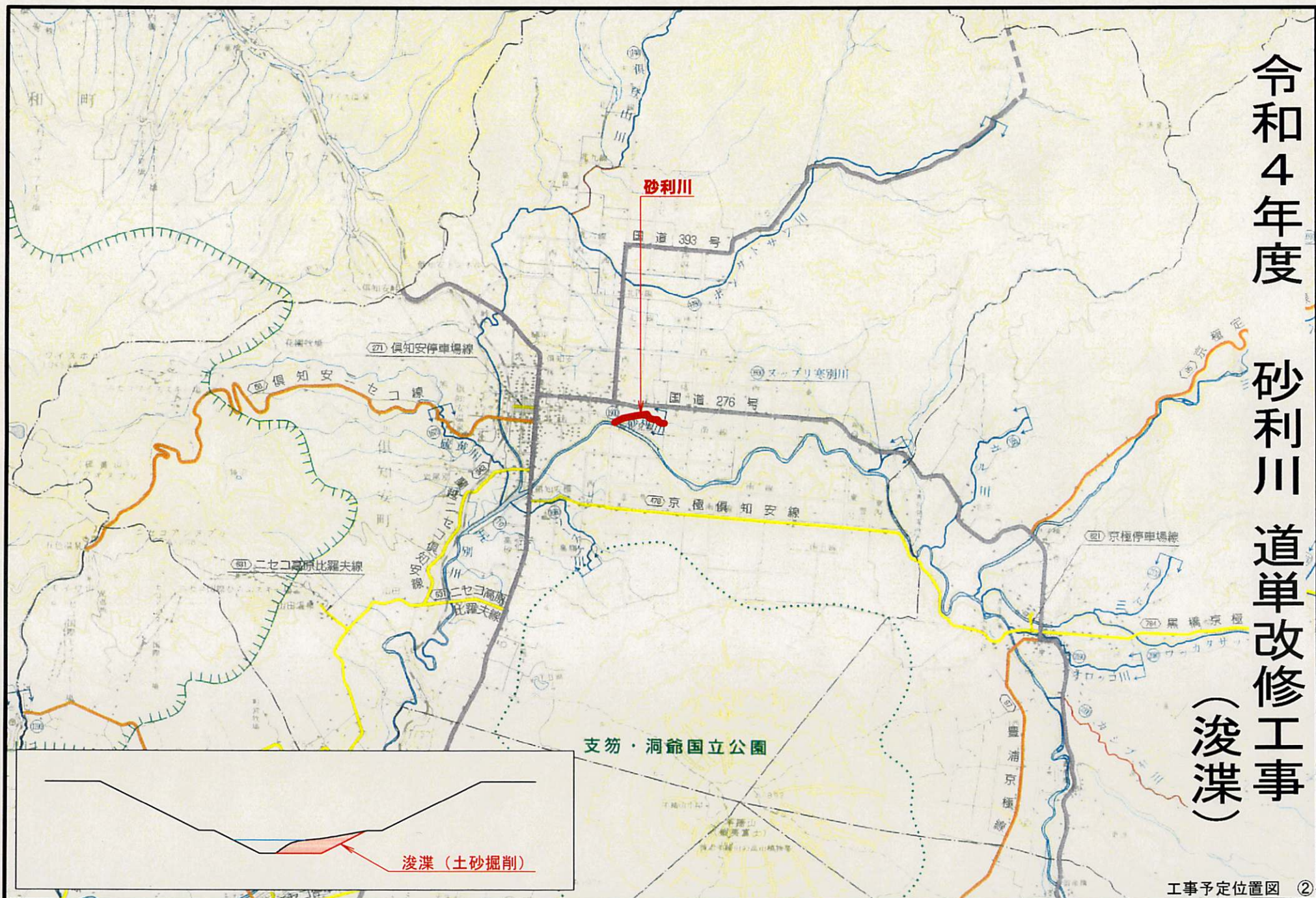
浚渫 (土砂掘削)

工事予定位置図 ①

令和4年度

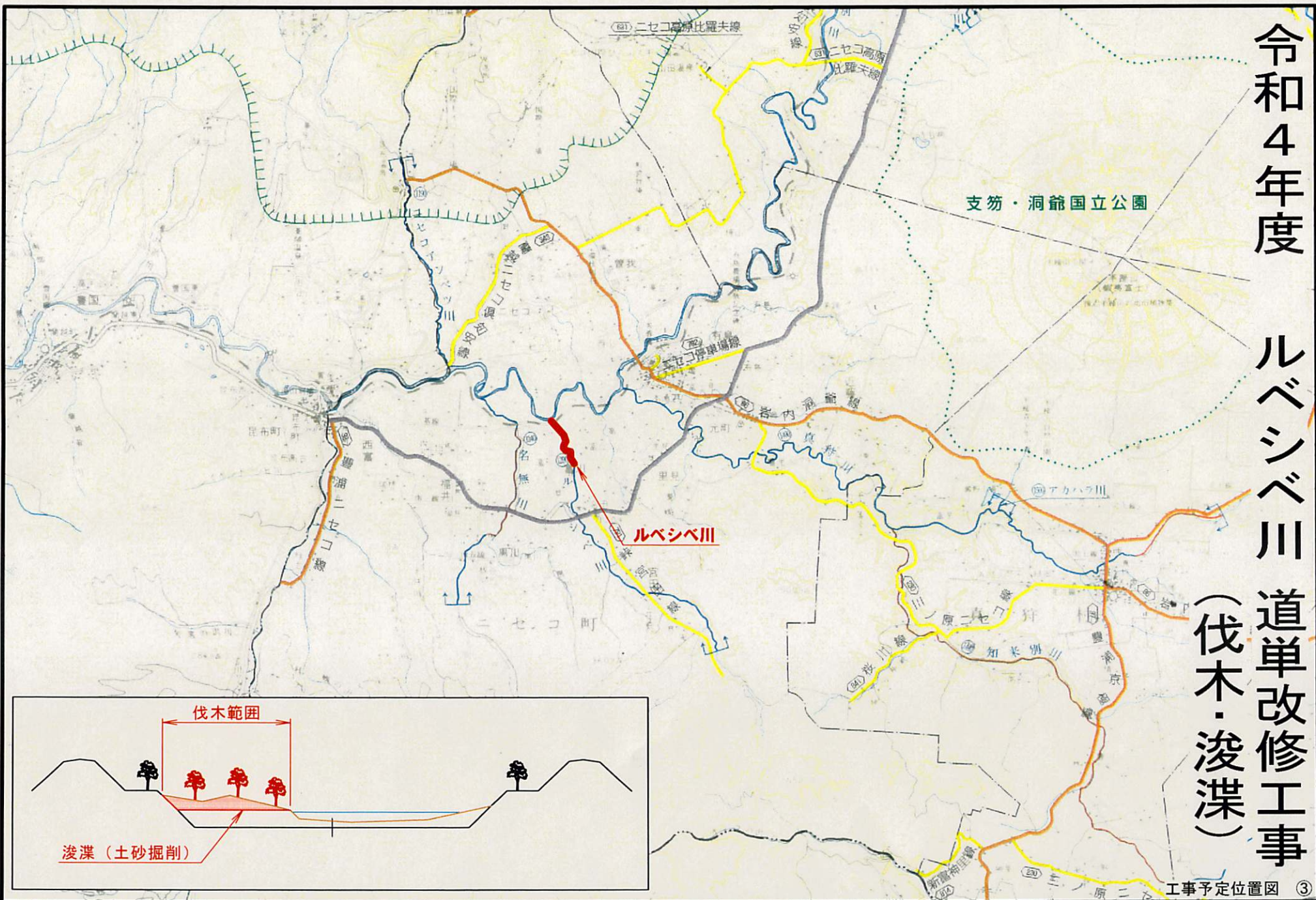
砂利川道単改修工事

(浚渫)

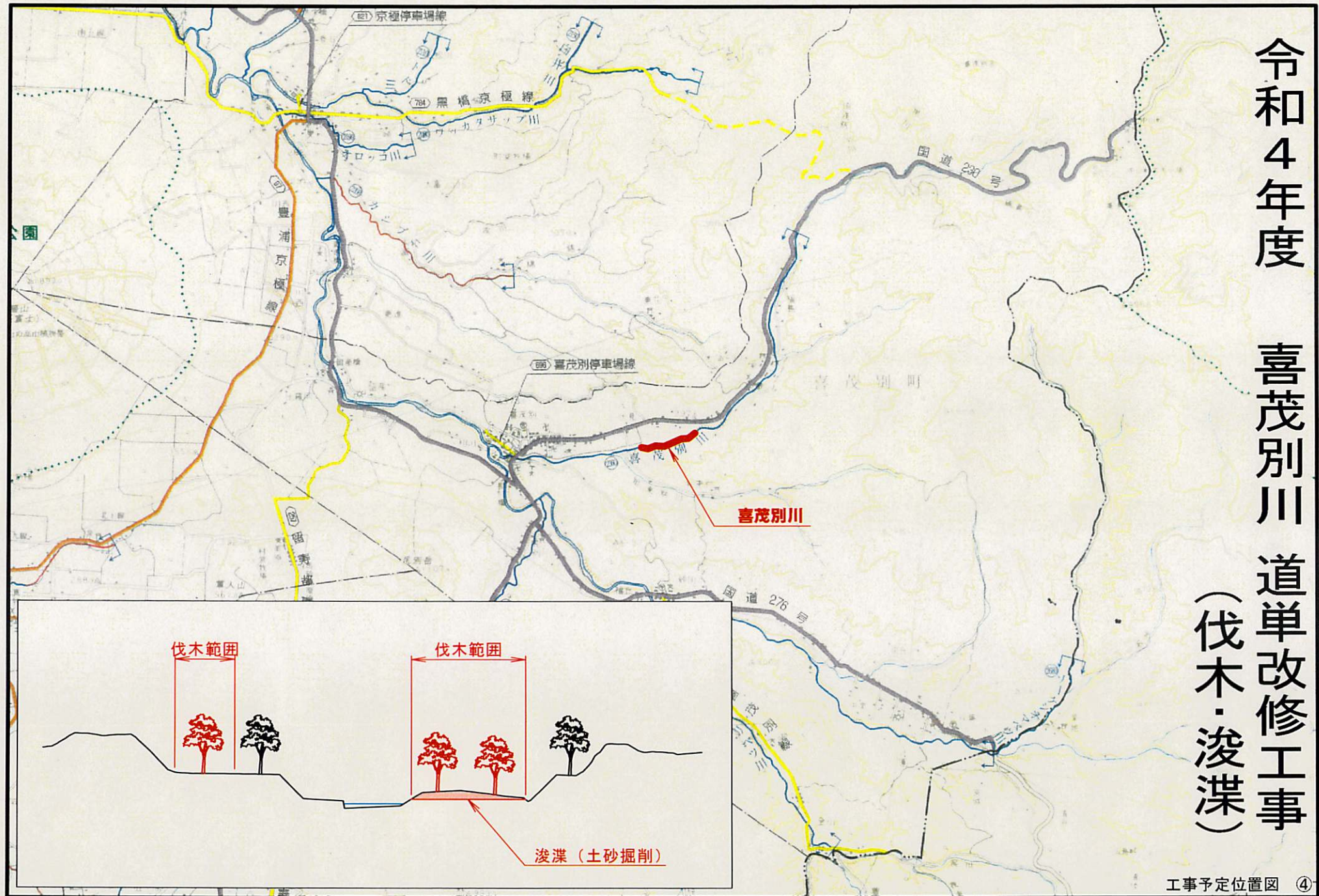


工事予定位置図 ②

令和4年度 ルベシベ川 道単改修工事 (伐木・浚渫)



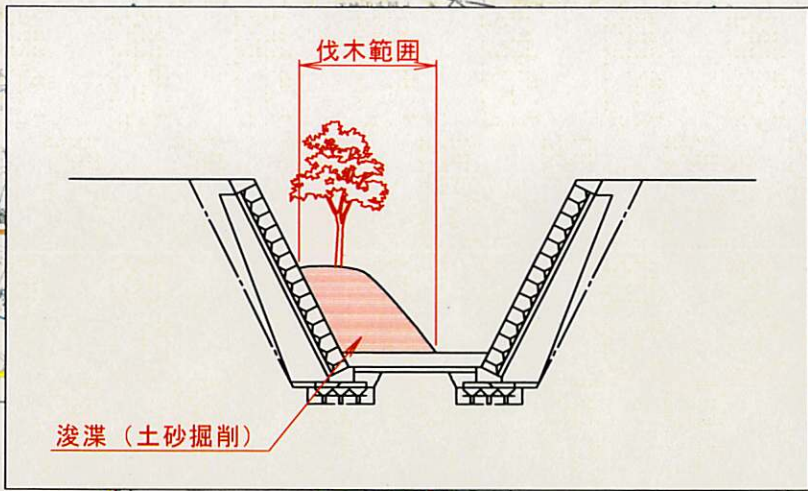
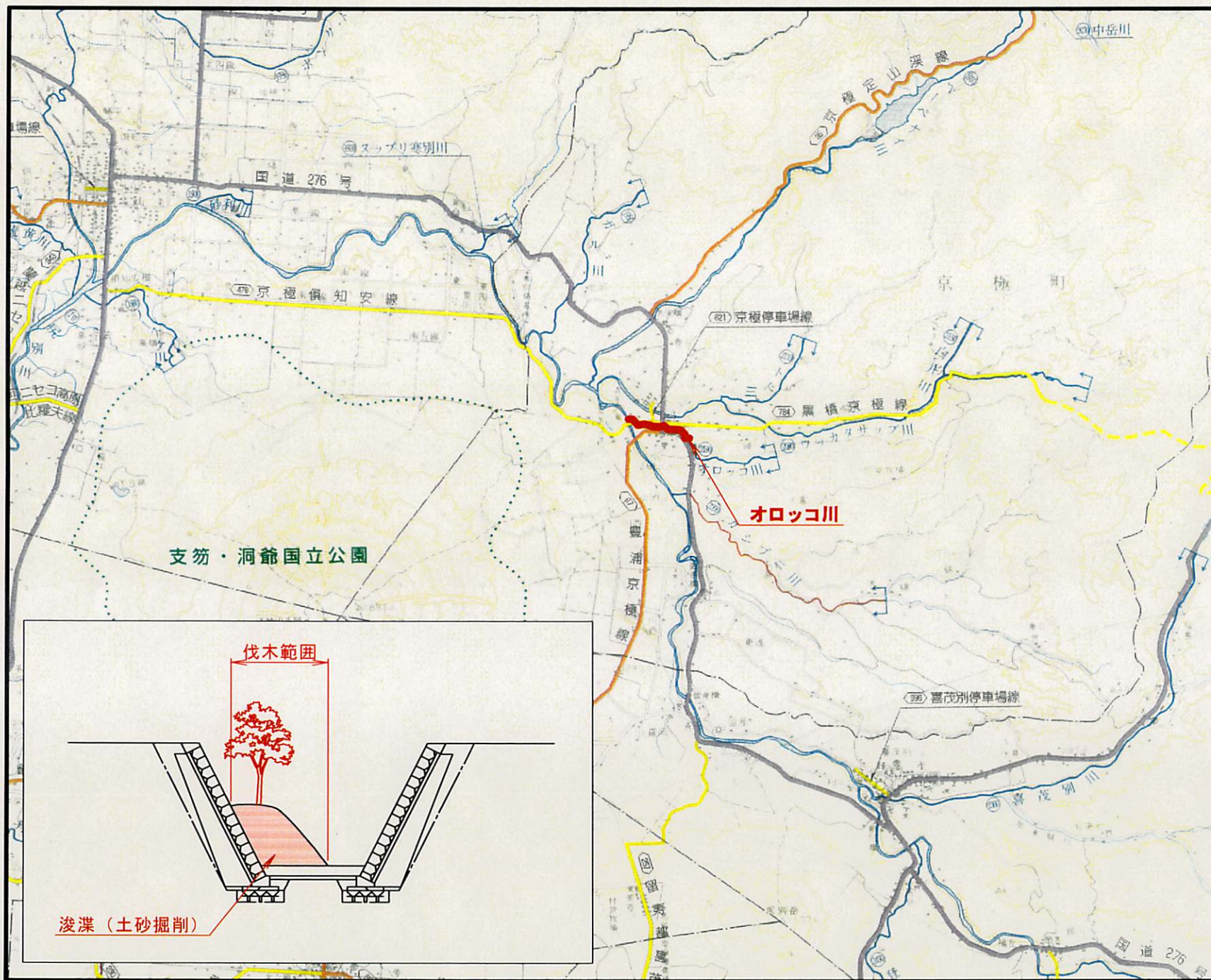
令和4年度 喜茂別川 道単改修工事
(伐木・浚渫)



令和4年度

オロッコ川 道単改修工事
(伐木・浚渫)

工事予定位置図 ⑤



令和4年度 尻別川道単改修工事

(釜場工)



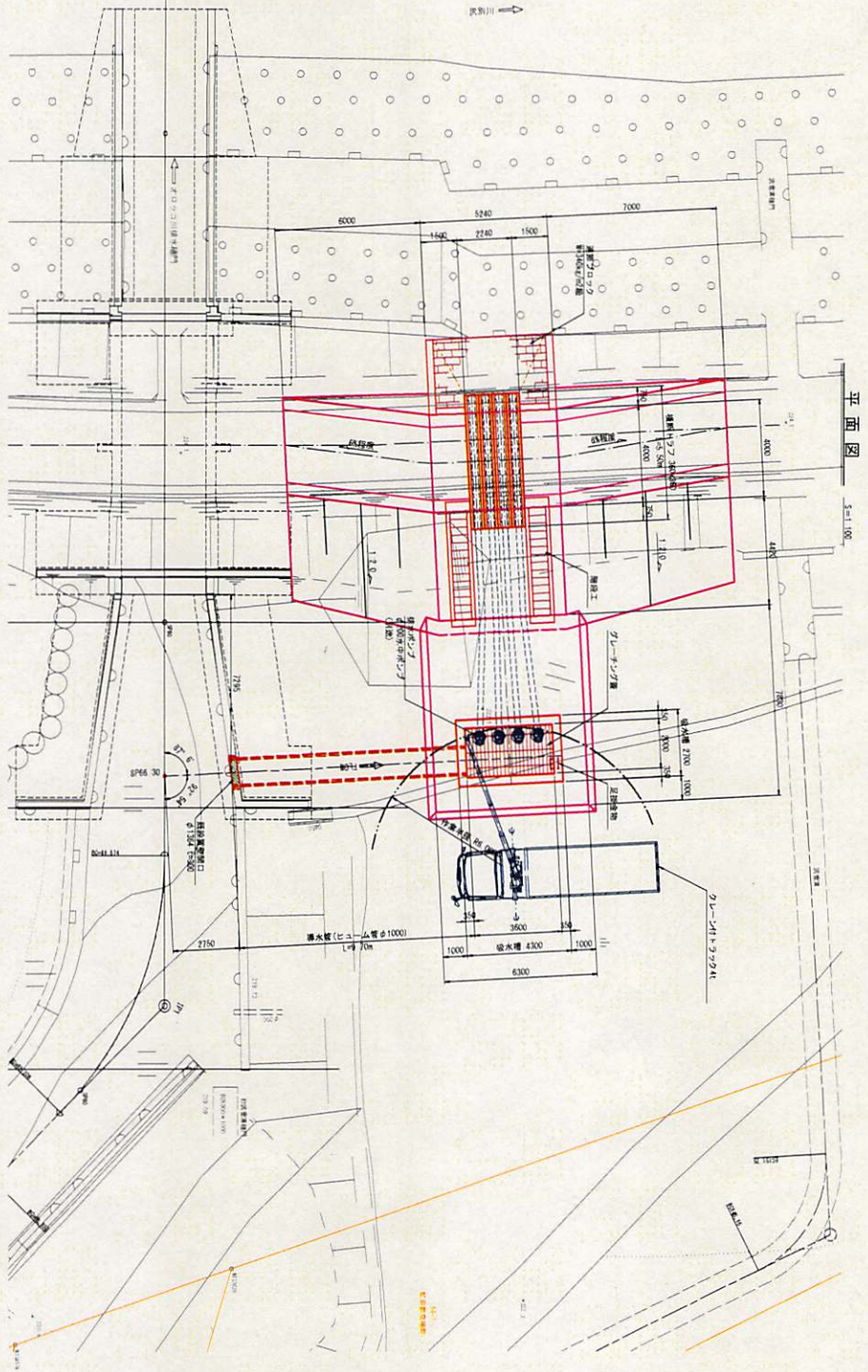
尻別川(オロッコ川樋門) : 釜場工

工事予定位置図 ⑥

0 500m 1000m 2500m 5000m

釜場工一般図

S=1:100

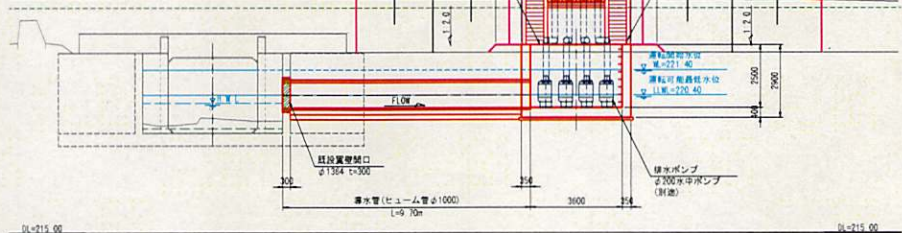


平面図

S=1:100

横断トナリ断面図

S=1:20

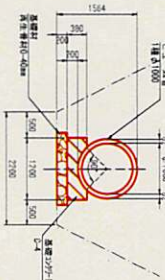


04-215.00

04-215.00

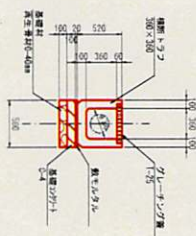
配水管標準断面図

S=1:50



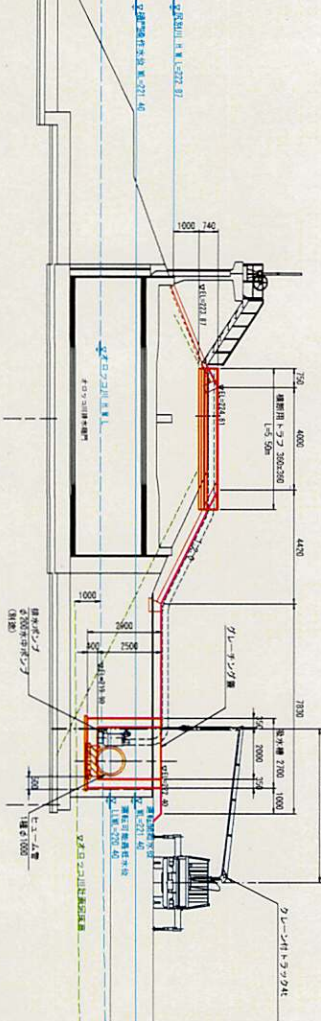
横断トナリ断面図

S=1:20



04-215.00

04-215.00



縦断面図

S=1:100

工事名	ボイラ室改修工事
図面名	配管工一般図
図面番号	04-215.00
縮尺	1/100
作成者	佐藤建設株式会社
承認者	佐藤建設株式会社

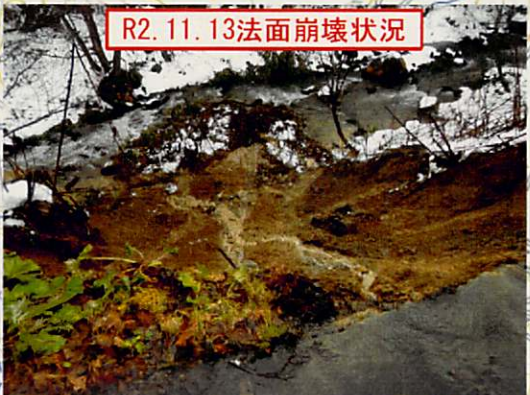
工務名	佐藤建設株式会社
図面名	配管工一般図
図面番号	04-215.00
縮尺	1/100
作成者	佐藤建設株式会社
承認者	佐藤建設株式会社

令和4年度ニセコアンベツ川道単改修工事

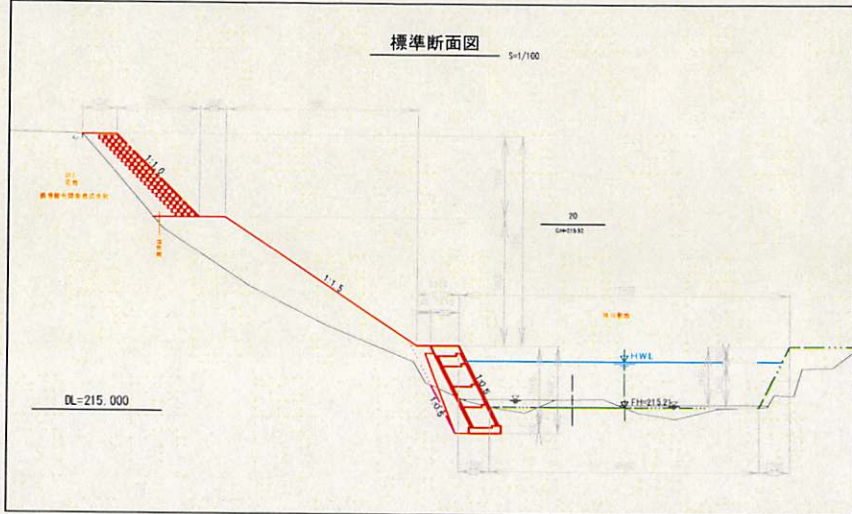
ニセコ(護岸工)

護岸工

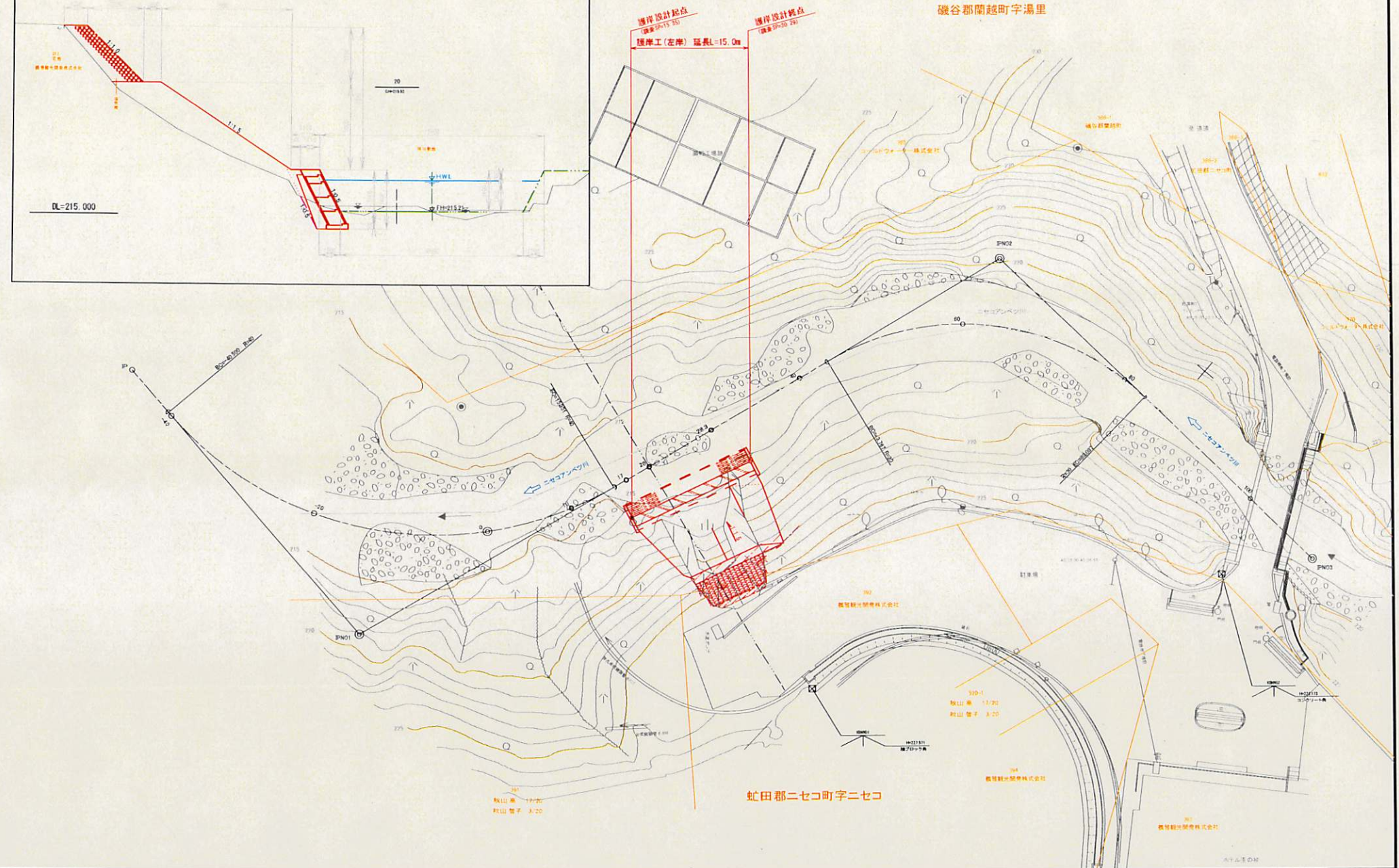
R2.11.13法面崩壊状況



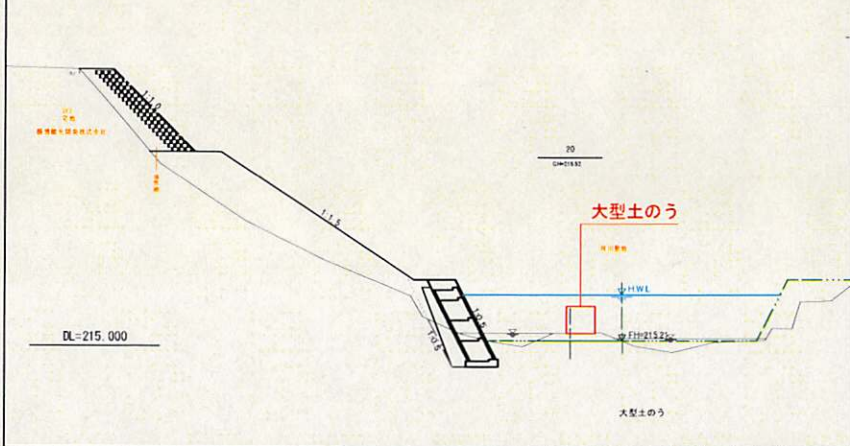
標準断面図 5=1/100



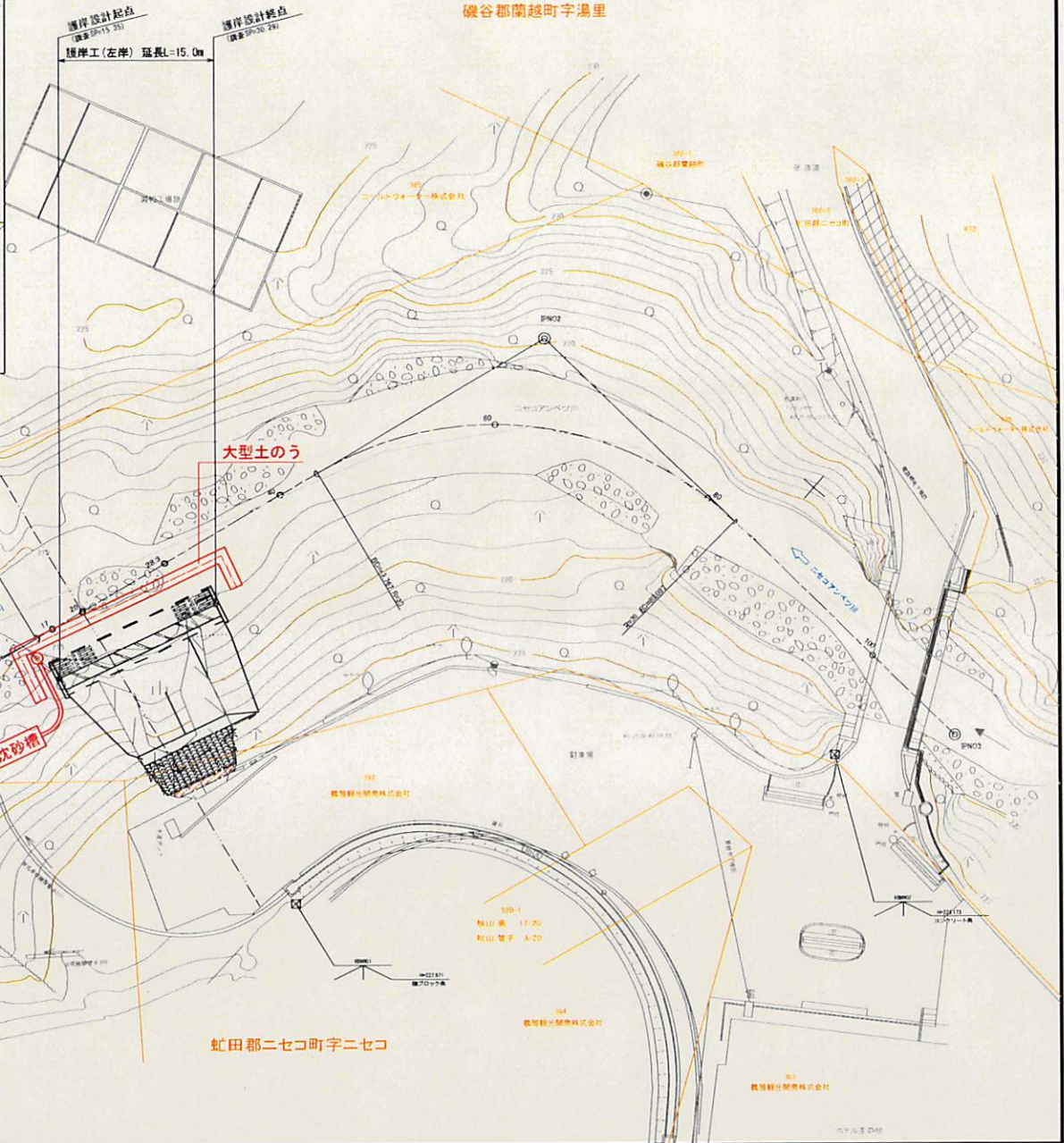
平面図 5=1/200



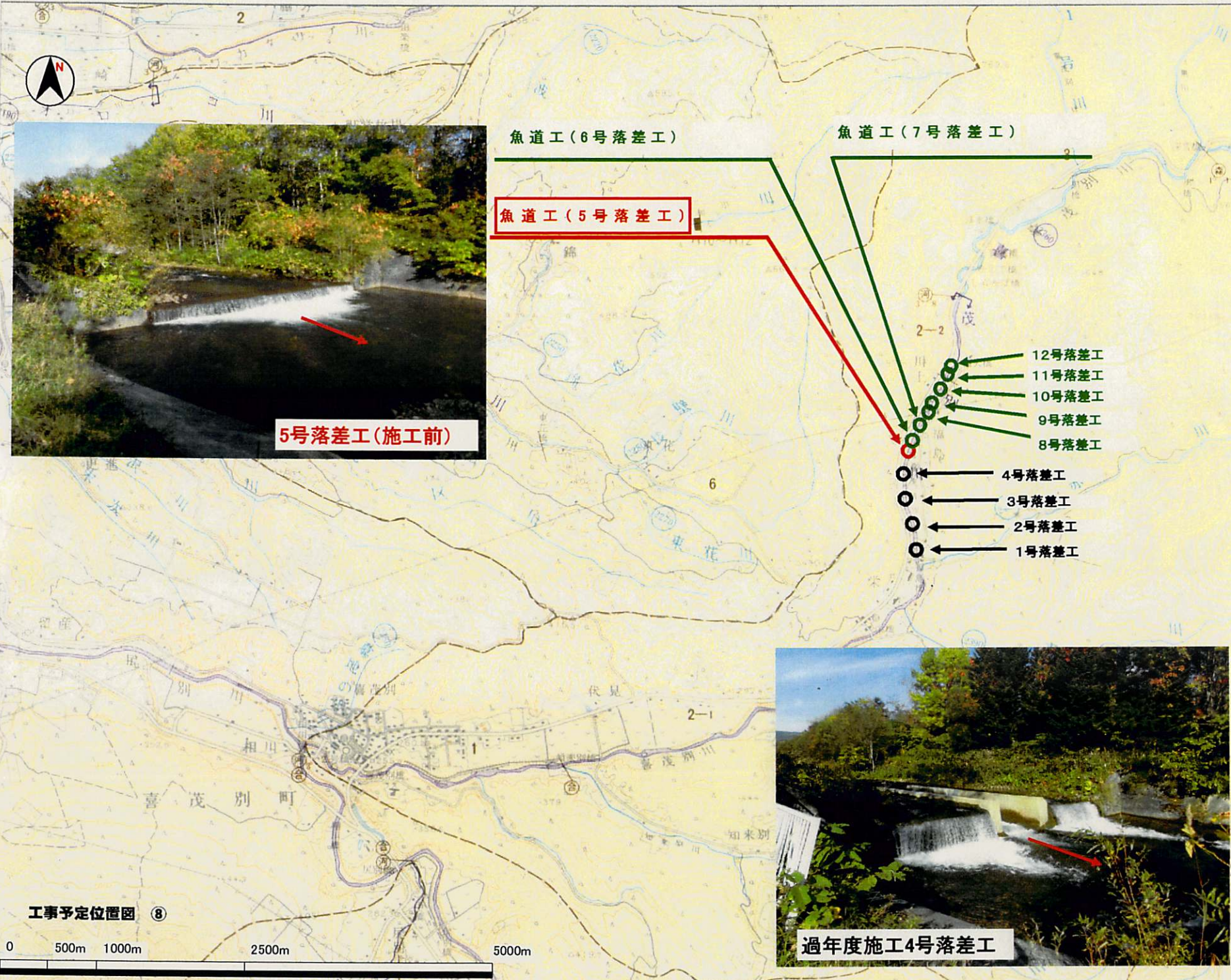
標準断面図 S=1/100



仮設図 S=1/200

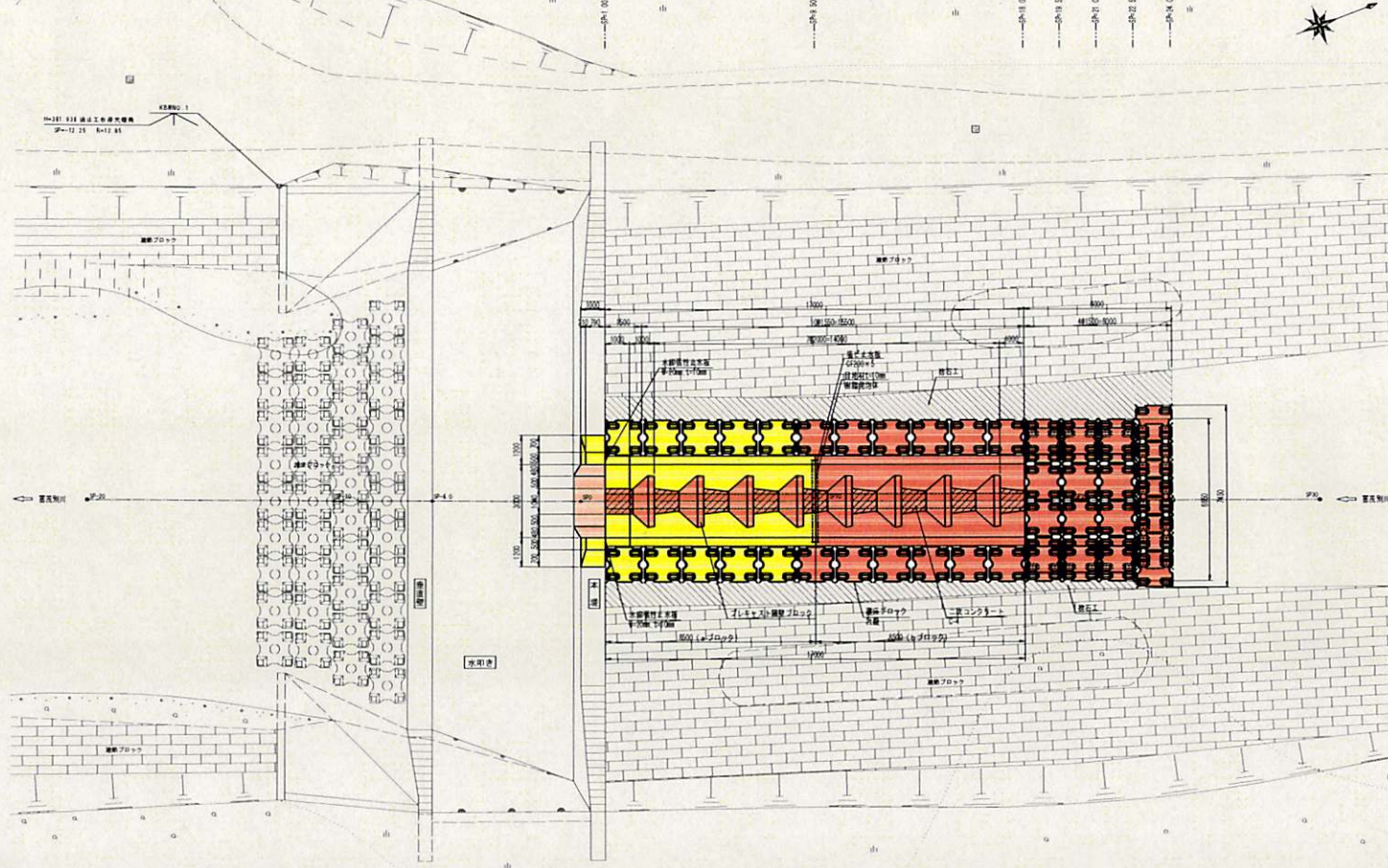


令和4年度 喜茂別川道单改修工事 (魚道工)

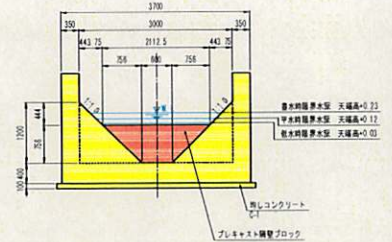


No. 5魚道工 一般図

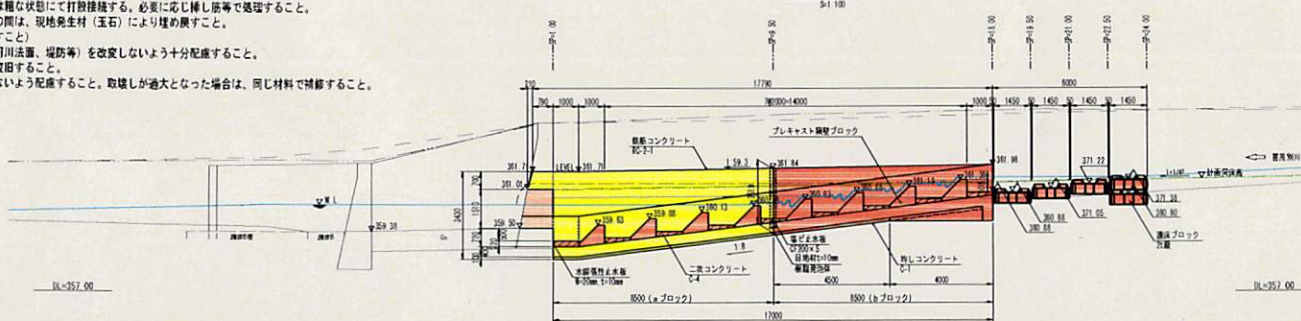
平面図
511.00



断面図



縦断面図
511.00



経緯表		
	SP	EP
I A	SP=20,000	SP=30,000
S P	50,000	50,000
D i e		
X	-130445.598	-130395.839
Y	61636.599	61624.307

世界測高 11m

【施工時留意事項】

- 魚道左右の斜壁面は、粗な状態で仕上げる。コンパネ等によるものとしパネコートは用いない。
- カットオフと魚道本体との接合面は粗な状態にて打設接続する。必要に応じ挿し筋等で地帯すること。
- 既設基礎ブロックと基礎ブロックの間は、現地発生材（玉石）により埋め戻すこと。
(極力粒径の大きな材料で埋め戻すこと)
- 施工時には、現況断面（河床高、河川法面、堤防等）を改変しないよう十分配慮すること。
- また、やむを得ず改変する場合は復旧すること。
- 取壊しは、必要以上の範囲とならないよう配慮すること。取壊しが過大となった場合は、同じ材料で補修すること。

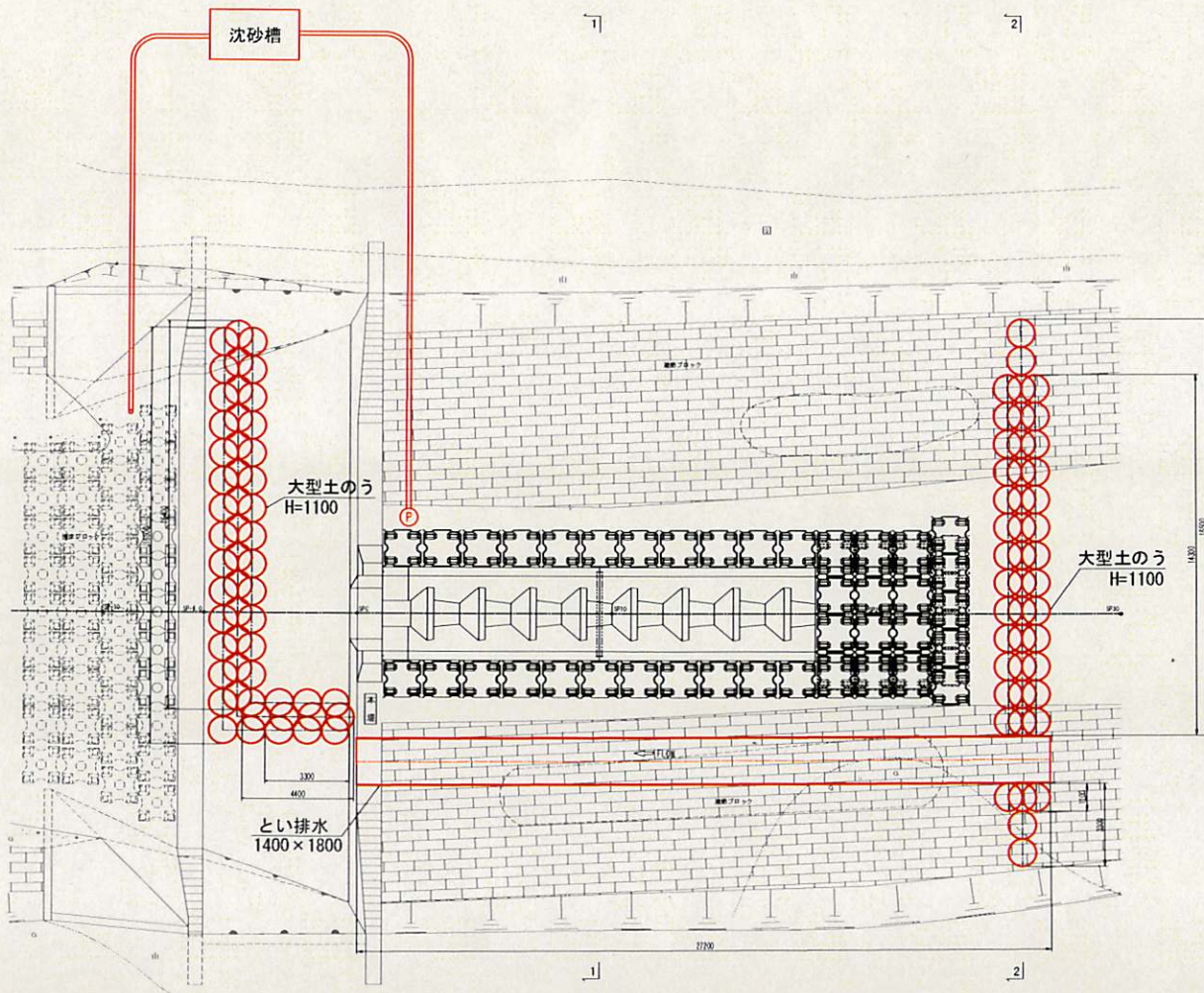
5号港着工

工事名	喜茂別川（道単）改修工事		
図面名	No.5魚道工 一般図		
作成年月日	令和2年1月		
縮尺	図示	図面番号	1/2
会社名	株式会社 サッポロ・エンジニアーズ		
事業者名	北海道小樽建設管理部		

平面図
5-1/100

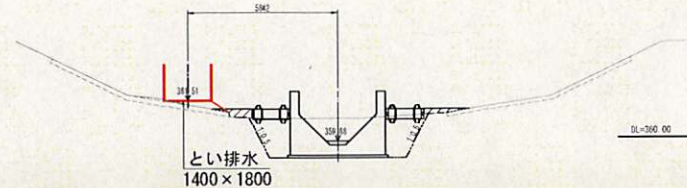
仮設図 (参考図)

5-1/100

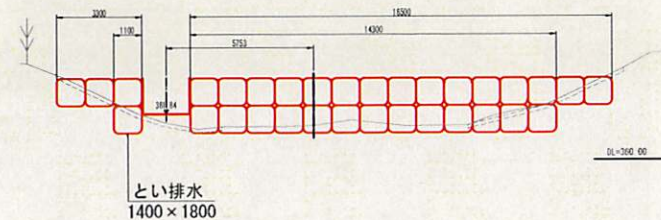


仮設切標準断面図
5-1/100

1-1



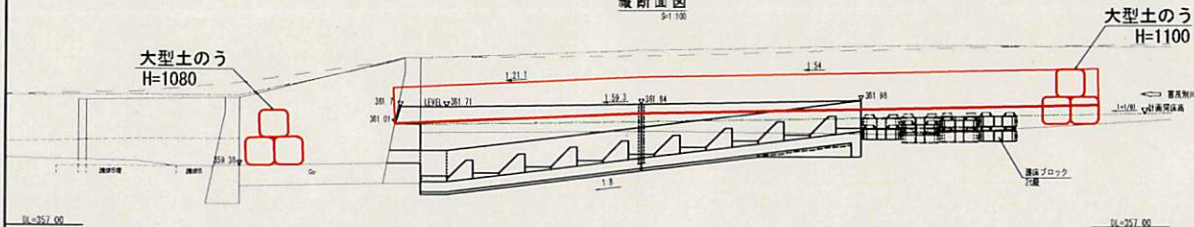
2-2



縦断面図
5-1/100

大型土のう
H=1100

大型土のう
H=1080



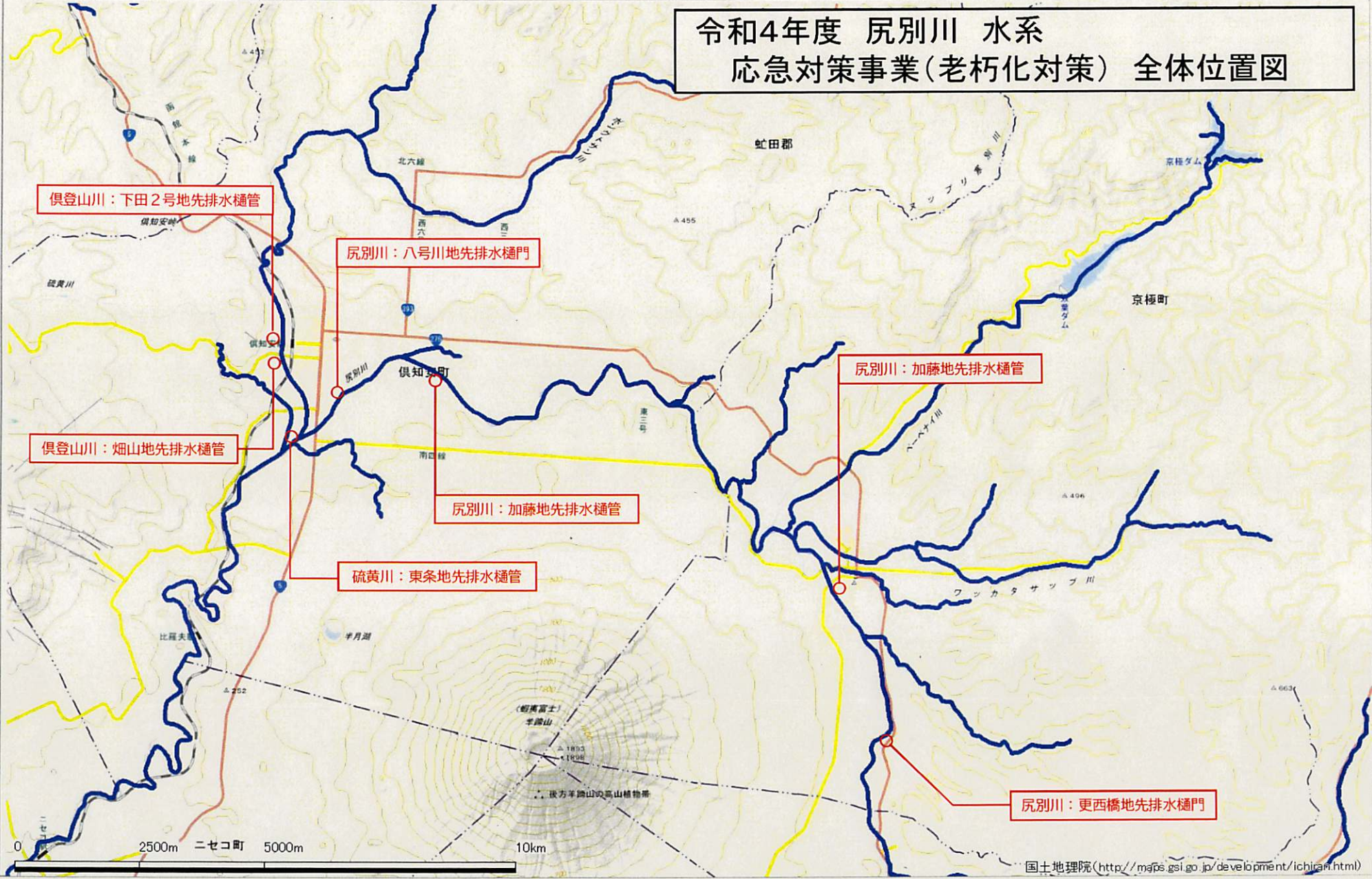
5号清浄工

工事名	真茂別川 (道単) 改修工事
図面名	仮設図 (参考図)
作成年月日	令和 2 年 1 月
縮尺	1 : 100 図番番号 2 / 2
会社名	株式会社 サッポロ・エンジニアーズ
事業者名	北海道小樽建設管理部

令和4年度 尻別川 水系
応急対策事業(老朽化対策) 全体位置図



令和4年度 尻別川 水系 応急対策事業(老朽化対策) 全体位置図



令和4年度 尻別川 水系
応急対策事業(老朽化対策) 全体位置図



尻別川：本間地先排水樋門

樋門補修参考資料

