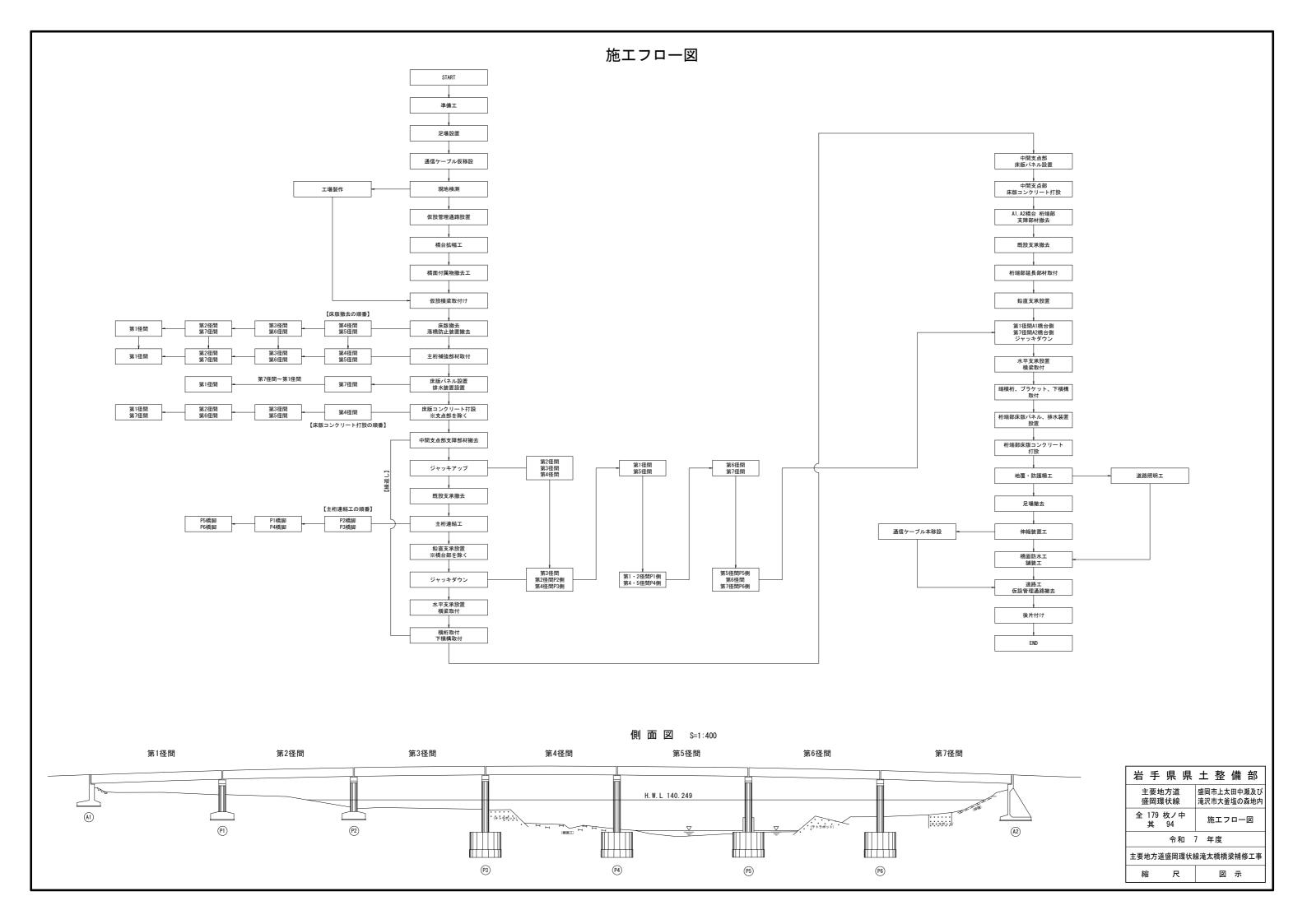
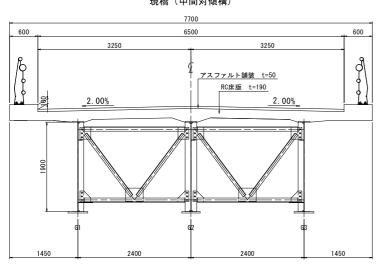


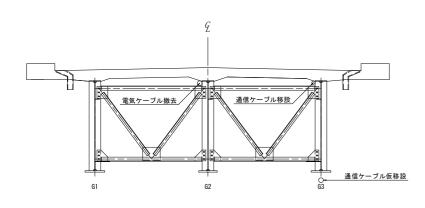
#### 主桁連結部架設要領図 側面図 S=1:500 橋 長 238800 29850 29850 29850 29850 29850 29850 主桁連結順 盛岡市太田 滝沢市大釜 \_ 鋼製ブラケット 鋼製ブラケット 足場 鋼製ブラケット | 25t吊 ラフテレーンクレーン | 7 - ム長 | 16.4m | 作業半径 (前方) 8.0m | 作業半径 (旋回時) 10.0m | (記) | [吊り重量 水平支承] | 支承重量 2.12t | ※支点高を調整し、桁を連結するため、隣接する径間も一緒にジャッキアップする。フック重量 0.32t | 2.44t (P4) (P6) (P5) 平面図 S=1:500 KBM.1 河川距離標 7.6KR 橋 長 238800 29850 29850 29850 29850 S=1:500 \$ 5 8 8 足場 注記) 1. 支間部のコンクリートを打設した後に、 主桁連結を行うこと。 断面図 S=1:50 25tラフテレーンクレーン (アウトリガー5.0m張出) 定格総荷重表 (旋回時) 【主桁連結工の順番】 16.4 23. 45 9.35 作業半径(n) 第2径間-第3径間 第3径間-第4径間 第1径間-第2径間 第4径間-第5径間 第5径間-第6径間 第6径間-第7径間 主桁連結工 6. 5 11.00 11.25 7.0 9.65 9.85 岩手県県土整備部 8. 0 7. 50 7. 75 盛岡市上太田中瀬及び 6. 05 9.0 6. 25 盛岡環状線 滝沢市大釜塩の森地内 10.0 4/95/ 5. 15 11.0 4. 35 全 179 枚ノ中 主桁連結部架設 12.0 3.50 3. 70 其 93 要領図 12.0 3.00 3.15 令和 7 年度 84° 84° 主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事 最小ブーム角 図 示



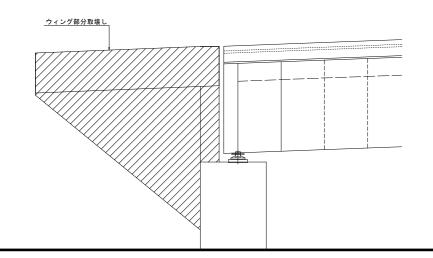
# 現橋(中間対傾構)



ステップ1 情報管仮移設 <sup>通信ケーブル仮移</sup>設



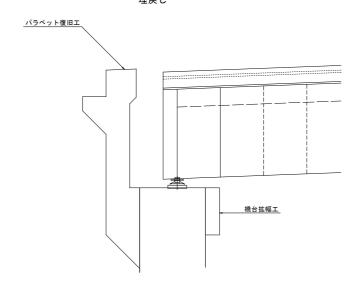
ステップ2 パラペット背面掘削 パラペット取壊し ウィング部分取壊し



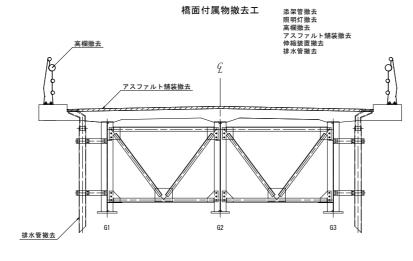
# 施エステップ図 (1/4)

ステップ3

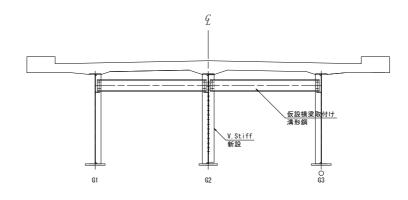
パラペット復旧エ 橋台拡幅エ 埋戻し



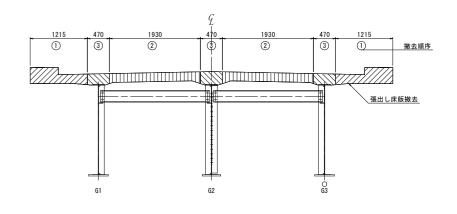
ステップ4



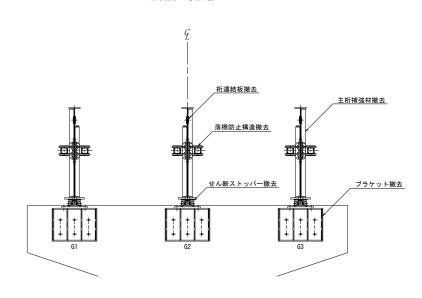
ステップ5 仮設横梁取付け



ステップ6 床版ブロック撤去 上フランジ処理エ



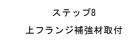
ステップ7 落橋防止装置撤去

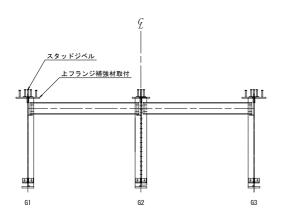


岩手県県	土 整 備 部
主要地方道	盛岡市上太田中瀬及び
盛岡環状線	滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中	施エステップ図
其 95	(1/4)

令和 7 年度 主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事

縮尺図示





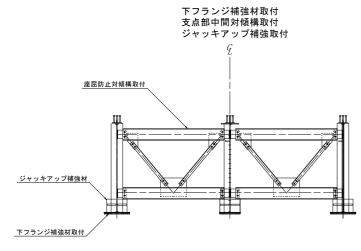
施エステップ図 (2/4) ステップ11

覆工桁取付 (支点部) 覆工桁 全桁上フランジに設置

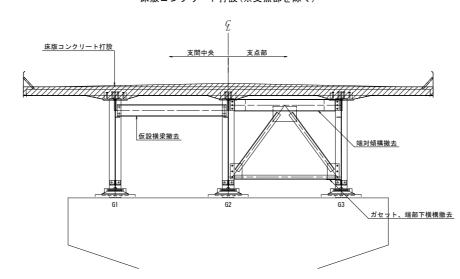
ステップ14

ジャッキアップ

ステップ9

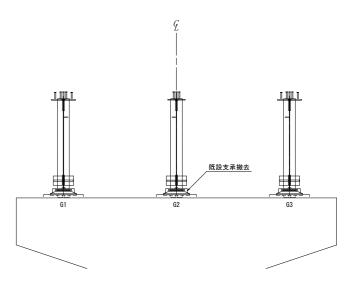


ステップ12 中間支点部支障部材撤去 床版コンクリート打設(※支点部を除く)

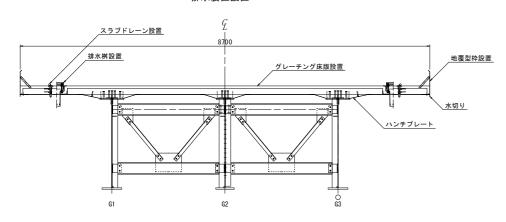


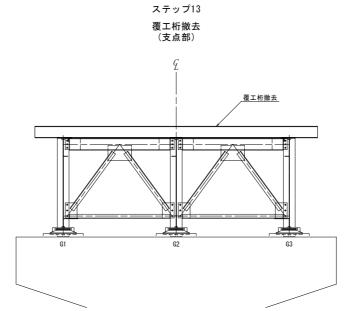
ステップ15 既設支承撤去

仮受けブラケット<u></u> G2

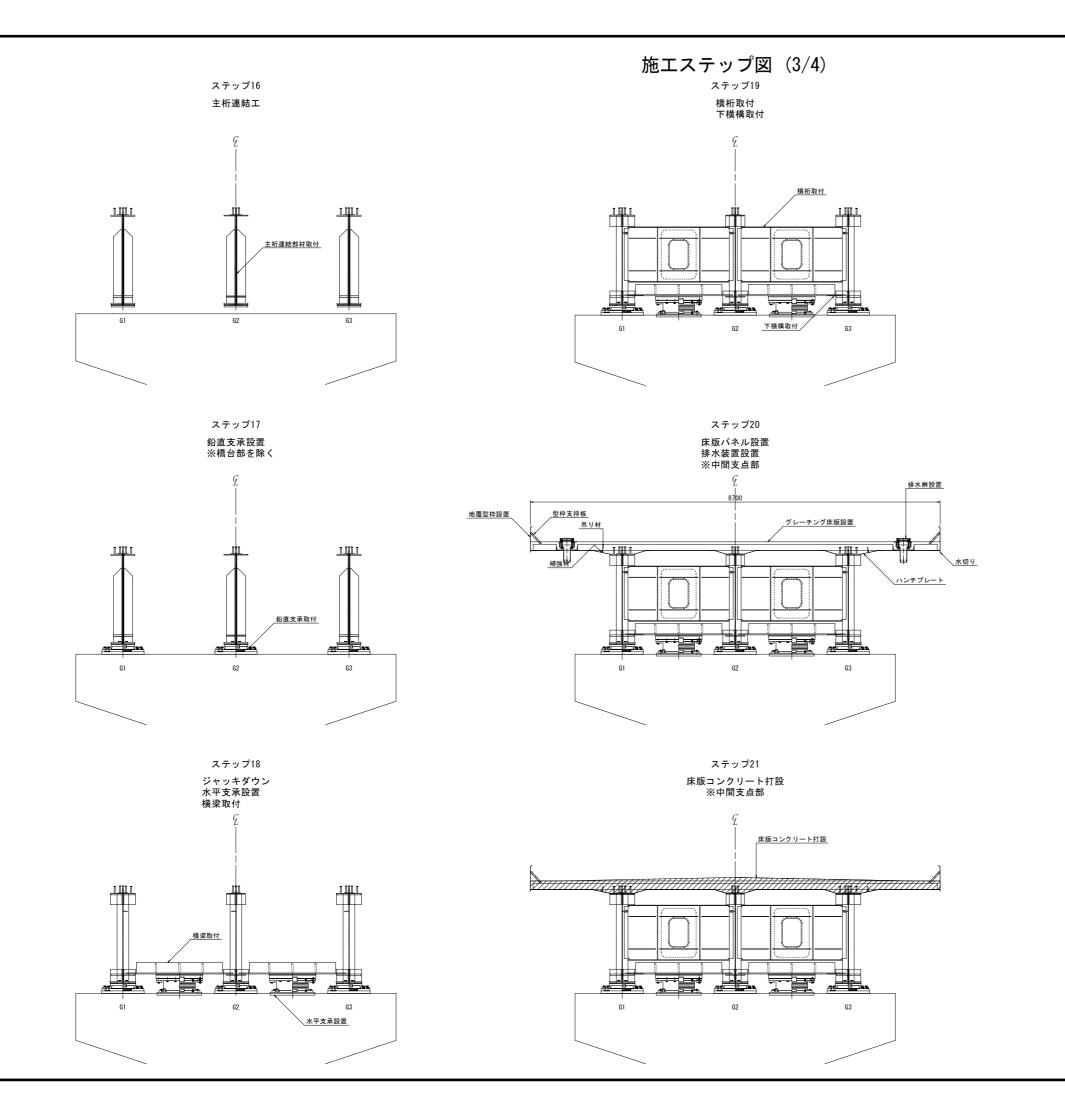


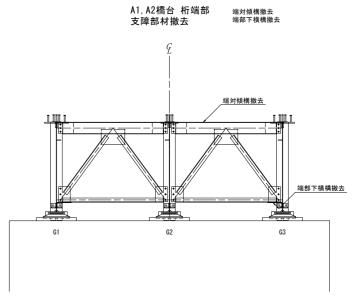
ステップ10 床版パネル設置 排水装置設置





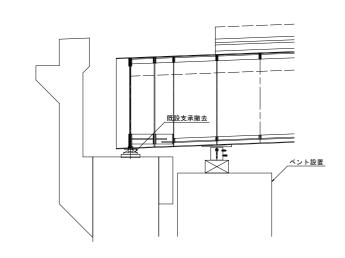
岩手県県土整備部 主要地方道 盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内 盛岡環状線 全 179 枚ノ中 其 96 施エステップ図 (2/4)令和 7 年度 主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事 尺 図 示





ステップ22

ステップ23 既設支承撤去



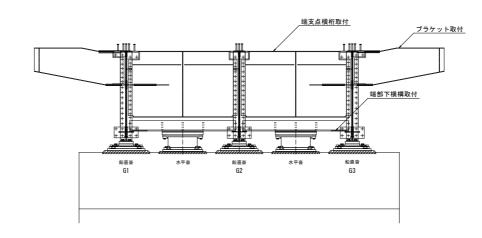
岩手県県	土整備部
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 97	施工ステップ図 (3/4)
令和	7 年度
主要地方道盛岡環状	線滝太橋橋梁補修工事
縮尺	図 示

# ステップ24 桁端部延長部材取付 ※():A2橋台 ステップ25 鉛直支承設置 ジャッキダウン ※第1径間・第7径間 鉛直支承設置 ステップ26 水平支承設置 横梁取付 横梁取付

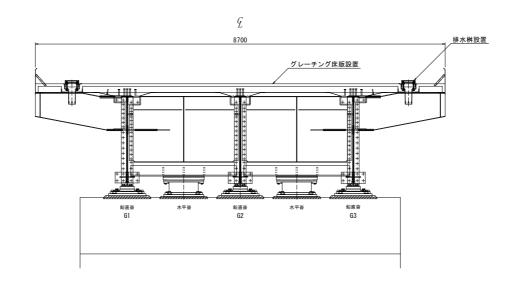
# 施エステップ図 (4/4)

ステップ27

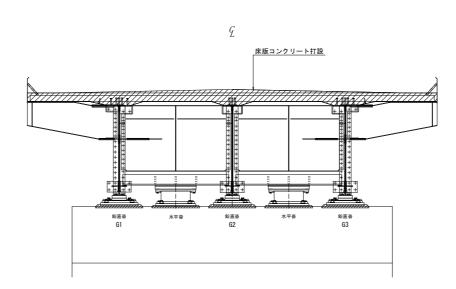
端支点横桁取付 端ブラケット取付 端部下横構取付

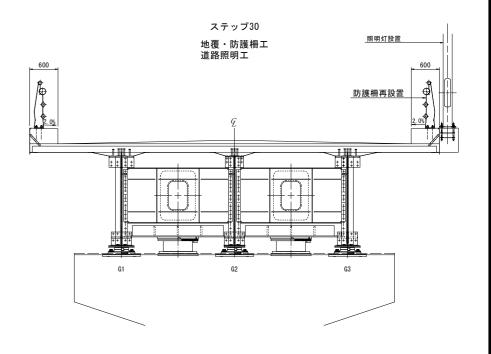


ステップ28 桁端部床版パネル設置 排水装置設置



ステップ29 桁端部床版コンクリート打設





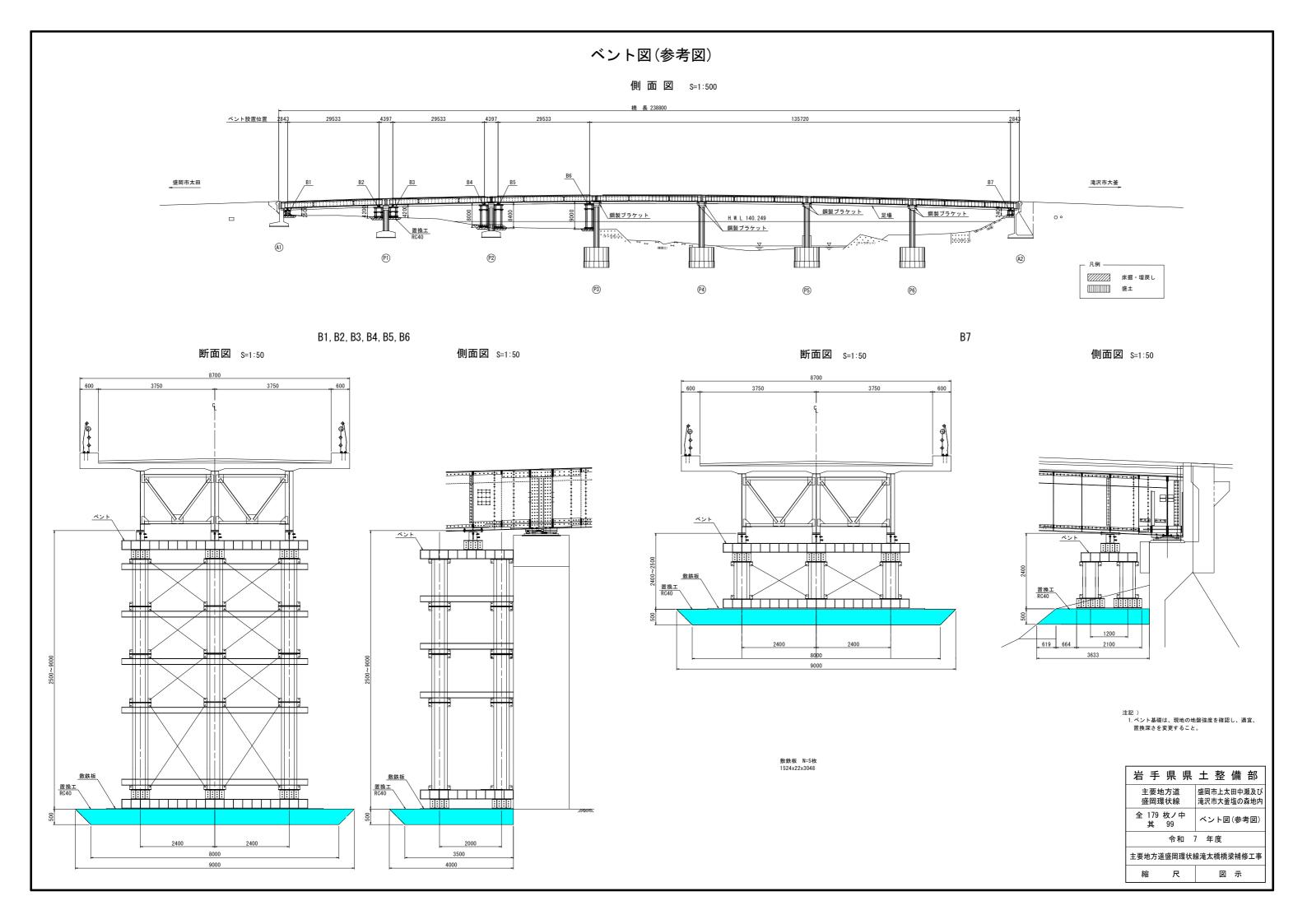
 岩手県県土整備部

 主要地方道盛岡環状線
 盛岡市上太田中瀬及び滝沢市大釜塩の森地内

 全179枚ノ中 其98
 施エステップ図(4/4)

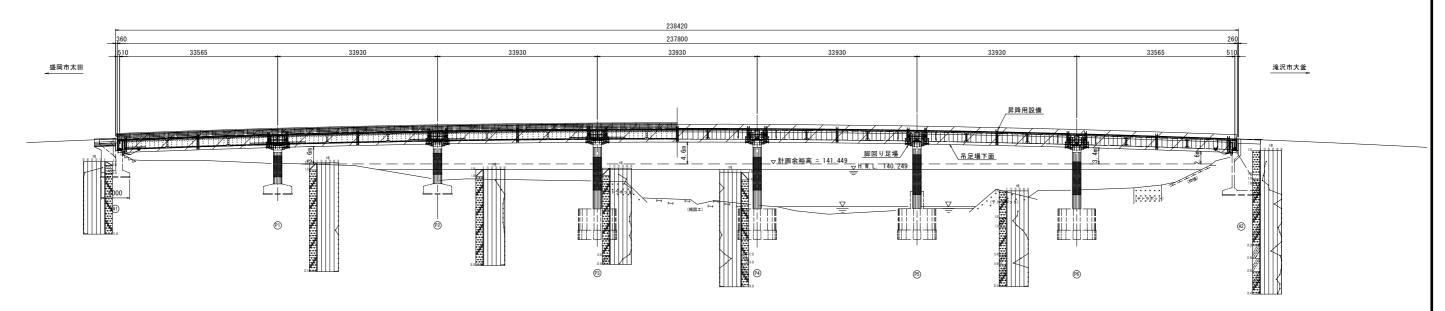
 令和7年度
 主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事

 縮尺図示

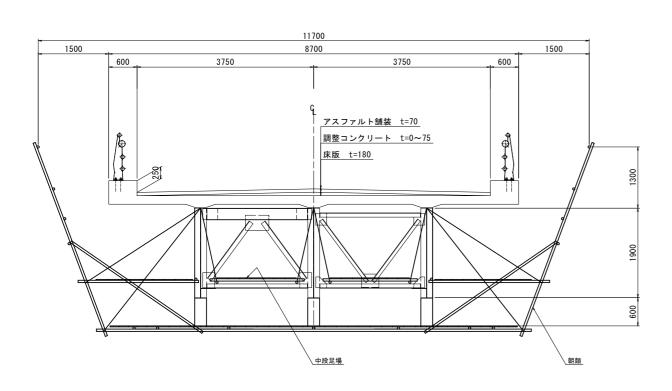


# 足場工(参考図)

# 側面図 S=1:400

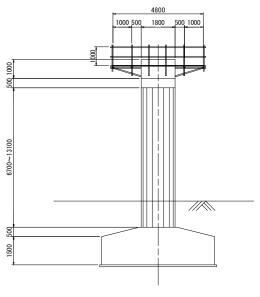


吊足場断面図 S=1:40



脚回り足場設置図 S=1:100





岩手県県	土整備部	
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内	
全 179 枚ノ中 其 100	足場工(参考図)	
令和	7 年度	
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事		
縮尺	図示	

# 塗装区分図(1/5)

# 塗装仕様

#### 一般外面の塗装仕様 C-5塗装系

	塗装工程	塗料名	使用量 (g/m2)	目標膜厚 (μm)	塗装間隔
製工	素地調整	ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2			4時間以内
鋼場	プライマー	無機ジンクリッチプライマー	(160)	(15)	6ヶ月以内
	2次素地調整	ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2			
橋梁	防食下地	無機ジンクリッチペイント	600	75	4時間以内
梁甸	ミストコート	エポキシ樹脂塗料下塗	160	-	2日~10日
製作工	下塗	エポキシ樹脂塗料下塗	540	120	1日~10日
場	中塗	ふっ素樹脂塗料用中塗	170	30	1日~10日
	上塗	ふっ素樹脂塗料上塗	140	25	1日~10日

- 注)1:使用量はスプレーの場合を示す。
- 注)2:プライマーの膜厚は総合膜厚に加えない。
- 注)3:製鋼工場におけるプライマーは膜厚にて管理する。

#### 一般外面の塗装仕様 C-5塗装系 増塗り部

	塗装工程	塗料名	使用量 (g/m2)	目標膜厚 (μm)	塗装間隔
製工鋼場	素地調整	ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2			4時間以内
鋼場	プライマー	無機ジンクリッチプライマー	(160)	(15)	6ヶ月以内
	2次素地調整	ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2			07HUM
	0+A-T-11-	#### ** > 1	000	75	4時間以内
橋	防食下地	無機ジンクリッチペイント	600	75	2日~10日
梁	ミストコート	エポキシ樹脂塗料下塗	160	-	18~108
製作	増塗	エポキシ樹脂塗料下塗	540	120	10~100
11º I		_ 10 L \ LIBEAGE A.	540	400	1日~10日
場	下塗	エポキシ樹脂塗料下塗	540	120	18~108
- 80	中塗	ふっ素樹脂塗料用中塗	170	30	10 100
	上塗	ふっ素樹脂塗料上塗	140	25	1日~10日

- 注)1:使用量はスプレーの場合を示す。
- 注)2:プライマーの膜厚は総合膜厚に加えない。
- 注)3:製鋼工場におけるプライマーは膜厚にて管理する。

#### 高力ボルト連結部の塗装仕様 F-11 (一般部塗装系C-5)

	塗装工程	塗料名	塗料方法	使用量 (g/m2)	目標膜厚 (μm)	塗装間隔
製工	1次素地調整	ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2				4時間以内
鋼場	プライマー	無機ジンクリッチプライマー	スプレー	160	(15)	6. But
製工	2次素地調整	ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2				6ヶ月以内
作場	防食下地	無機ジンクリッチペイント	スプレー	600	75	4時間以内
	素地調整	動力工具処理 ISO St 3				1年以内
		Sストコート 変性エポキシ樹脂塗料下塗	スプレー	160	-	4時間以内
	1 2 7 7 - 7		(はけ・ローラー)	(130)		15 105
			スプレー	1100		1日~10日
現場	下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料	(はけ・ローラー)	(500x2)	300	18~108
		> ± ## # ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	スプレー	170	20	10-100
	中塗	ふっ素樹脂塗料用中塗	(はけ・ローラー)	(140)	30	
	Lab	> _ 本林肥益州 L 益	スプレー	140	ar.	1日~10日
	上塗 ふっ素樹脂塗料	ふつ茶倒脂坐科工坐	(はけ・ローラー)	(120)	25	

- 注)1:塗料使用量:スプレーとし、(\*\*\*)ははけ・ローラ塗りの場合を示す。
- 注)2:プライマーの膜厚は総合膜厚に加えない。
- 注)3:製御工場におけるプライマーは膜厚にて管理する。

添接板も含め、ミストコートから塗装する。

- 注)4:母材と添接板の接触面は、製作工場の無機ジンクリッチペイントまで塗布する。
- 注)5: 超厚膜形エポキシ樹脂塗料を適用することで防食性の向上と工程短縮を図ることが出来るが、 一般面と比べて仕上がり外観は劣る
- 注)6:防せい処理ボルトの場合は、添接板も含め高力ボルト頭部にミストコートから塗装する。
- 注)7: 防せい処理ポルトを使用しない場合は、高力ポルト頭部に素地調整後、 有機ジンクリッチペイント 240g/m2 x 2回 (はけ塗り、塗装間隔は1日~10日) を塗布した後、

溶接部の塗装仕様 F-13 (一般部塗装系C-5)						
	塗装工程	塗料名	塗料方法	使用量 (g/m2)	目標膜厚 (μm)	塗装間隔
	素地調整	ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2				4時間以内
	防食下地	有機ジンクリッチペイント	スプレー	600	75	4時間以内
	防長下地		(はけ・ローラー)	(300x2)	/5	18~108
	下塗 変性エポキシ樹脂塗料下塗	変性エポキシ樹脂塗料下塗	スプレー	240	60	15~105
	下室	変性エボキン樹脂塗料ト塗	(はけ・ローラー)	(200)		18~108
現場	下塗	変性エポキシ樹脂塗料下塗	スプレー	240	60	16~106
"	▶ ▶	変性エハイン側胎坐科下坐	(はけ・ローラー)	(200)	60	15 105
		、 主机燃烧如田上路	スプレー	170	30	1日~10日
	中塗	ふっ素樹脂塗料用中塗	(はけ・ローラー)	(140)	30	
	1.00		スプレー	140		1日~10日
	上塗	ふっ素樹脂塗料上塗	(はけ・ローラー)	(120)	25	

注)1: 塗料使用量: スプレーとし、(\*\*\*) ははけ・ローラ塗りの場合を示す。

#### 高力ボルト接触面 仮設横梁(撤去部材) J

	塗装工程	塗料名	塗料方法	使用量 (g/m2)	目標膜厚 (μm)	塗装間隔
製工	素地調整	ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2				4時間以内
鋼場	プライマー	無機ジンクリッチプライマー	スプレー	160	(15)	6ヶ月以内
製工	2次素地調整	ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2				07HWM
作場	防食下地	無機ジンクリッチペイント	スプレー	600	75	4時間以内

- 注)1:プライマーの膜厚は総合膜厚に加えない。
- 注)2:製鋼工場におけるプライマーは膜厚にて管理する。

#### 新設コンクリート接触面 E

	塗装工程	塗料名	塗料方法	使用量 (g/m2)	目標膜厚 (μm)	塗装間隔	
製工鋼場	素地調整	ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2				4時間以内	
鋼場	プライマー	無機ジンクリッチプライマー	スプレー	160	(15)	6ヶ月以内	
製工	2次素地調整	ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2				- 0ヶ月以内 	
製工作場	防食下地	無機ジンクリッチペイント	スプレー	300	30	4時間以内	

- 注)1:プライマーの膜厚は総合膜厚に加えない。
- 注)2:製鋼工場におけるプライマーは膜厚にて管理する。
- 注)3:数量は、無機ジンクリッチペイントの膜厚を75μmとして計上する。

#### 既設コンクリート接触面 E'

	塗装工程	塗料名	塗料方法	使用量 (g/m2)	目標膜厚 (μm)	塗装間隔
現	素地調整	ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2				4時間以内
場	防食下地	有機ジンクリッチペイント	スプレー	600	60	4時間以内

#### Rc-I塗装系(スプレー)

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m2)	塗装間隔
素地調整	1種		4時間以内
防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	10 100
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日~10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日~10日
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	170	1日~10日
			18~108
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140	

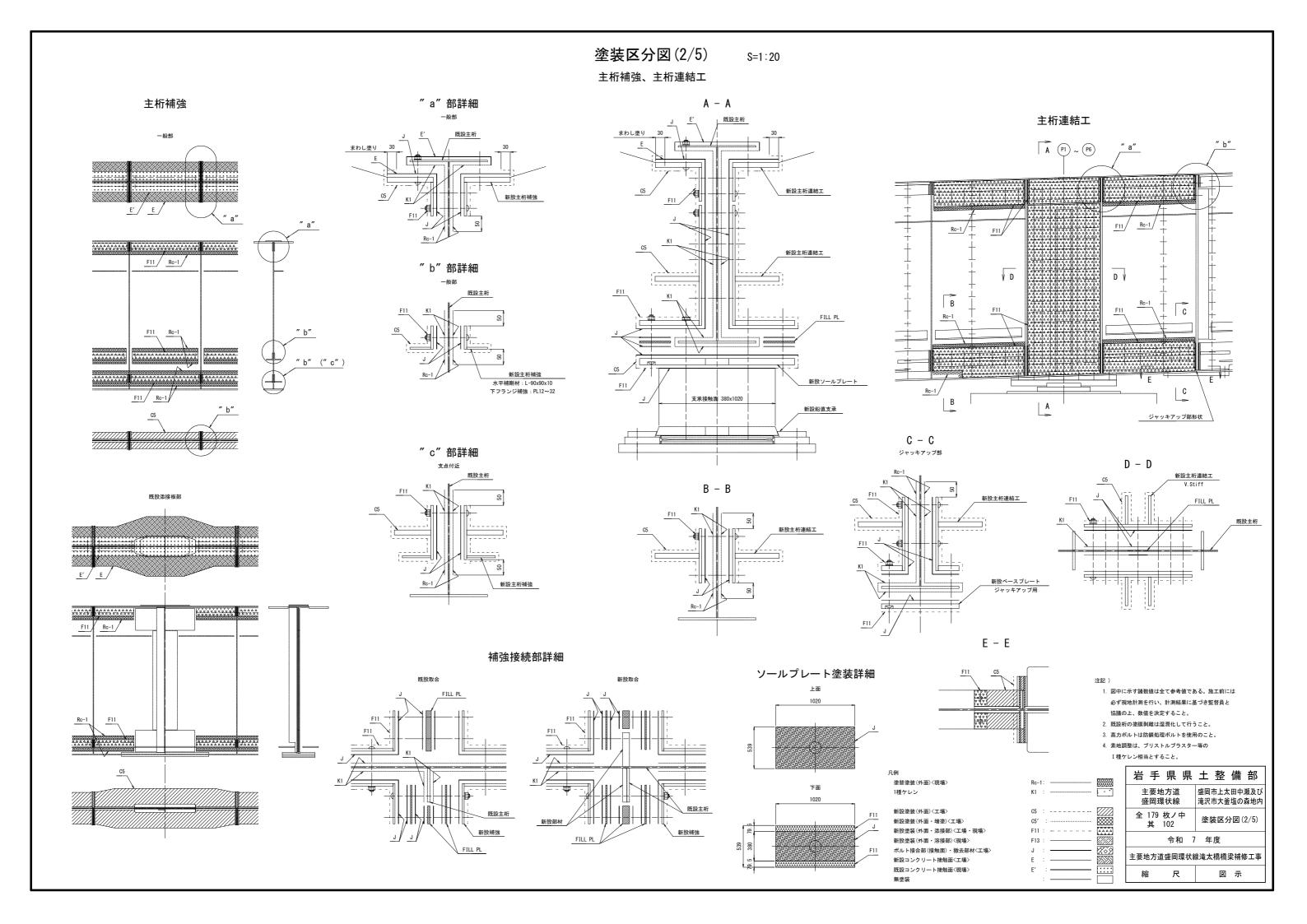
- 注)1: 層状剥離さびの除去にあたっては、素地調整程度1種の前にハンマーや動力工具によるさ が落としま事前に行うこと。
- 注)2: 素地調整後には、付着塩分量が50mg/m2以下となっていること確認し、50mg/m2以下となっていない場合には、水洗いなどによって塩分除去を行うこと。

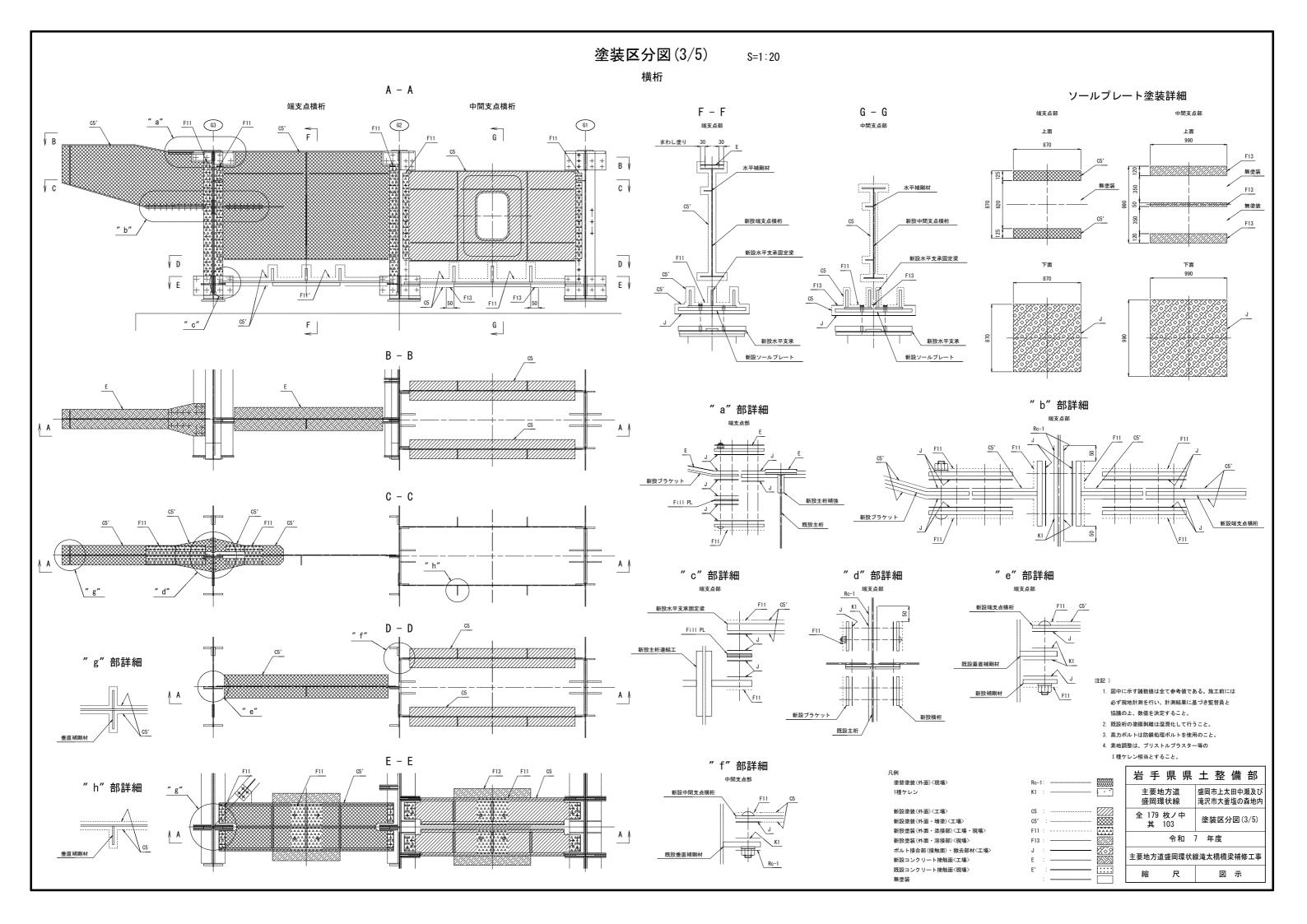
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中	塗装区分図(1/5)

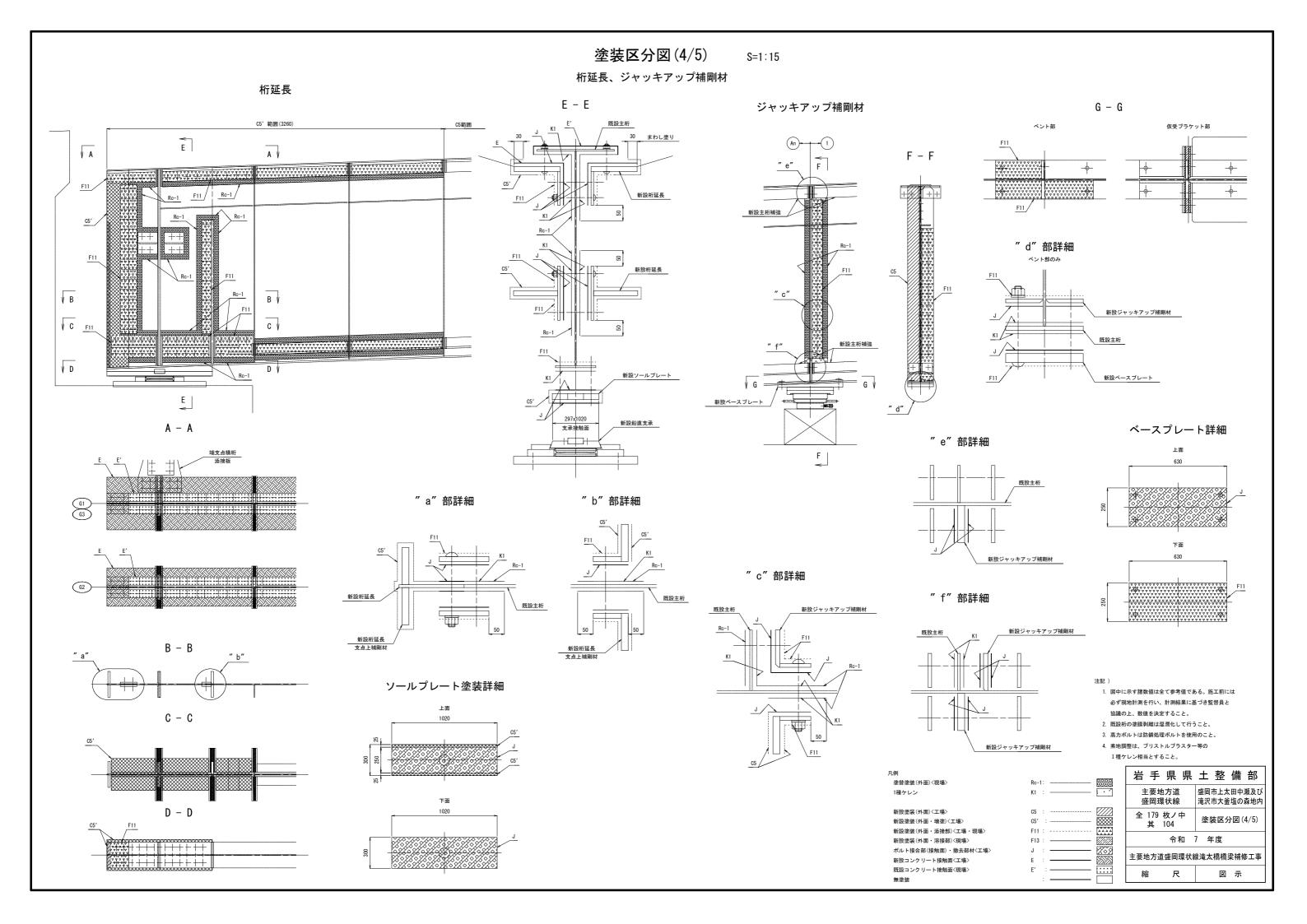
岩手県県土整備部

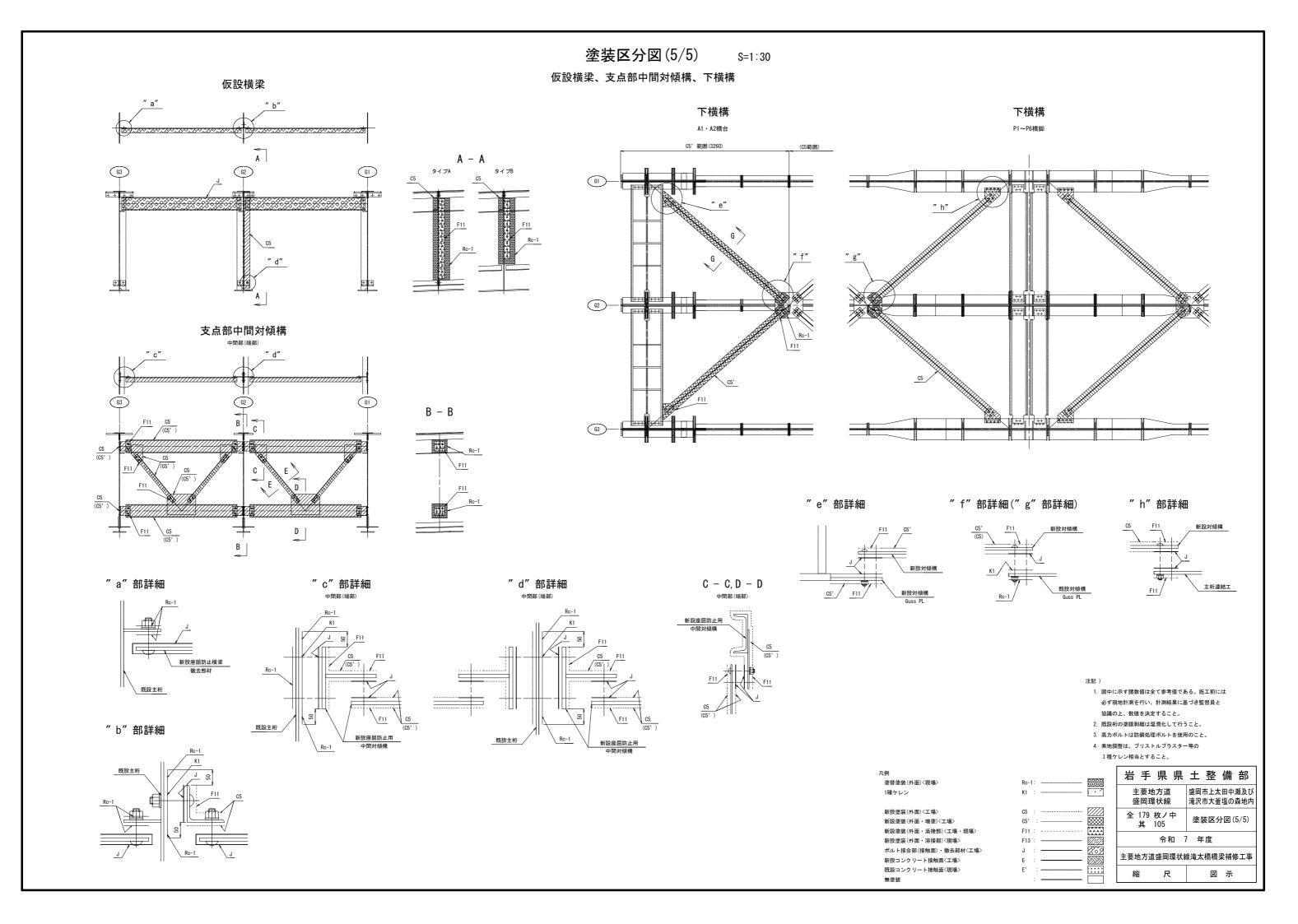
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事

尺 図示



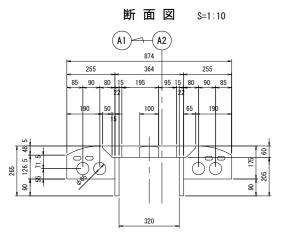






#### 伸縮装置図(1/2) A1橋台 平面図 S=1:20 配 筋 図 S=1:10 ウエブ外側 (A1)—(A2) 8630 3775 (3775. 8) 3825 (3825. 8) 515 515 1019 (325. 8) (16x200=3200) (175) (175) (17x200=3400) (175. 8) 469 275 425 EJ-2 工場継手 後打ちコンクリ (A2) (1) φ6x100x10 2 φ6x100x100 **(4**) コンクリートアンカー M16x63 CTC200(PBL間に設置) EJ-1 (325. 8) (17x200=3400) (16x200=3200) 3 D19 3825 (3825. 8) 3775 (3775. 8) 515 6 D16 CTC200 (PBL間に設置) 5 D16 CTC200 (PBL間に影 8630 8700 ウエブ外側 373 543 279 断面図 S=1:20 415 8700 A1上寸法 鉄筋表 600 600 7500 515 515 記号 長 さ 本数 単位質量 1本当り質量 径 質 量 摘要 1 地覆塞ぎ板 (SUS304) 地覆塞ぎ板 (SUS304) φ 6x100x100 200x7510 4 44 (CL) 2 φ 6x100x100 4.44 110x7510 Face PL t=70 (SM520C-耐疲労鋼) D19 7710 2. 25 (4) 7710 2.000 % 2. 25 17. 35 D19 35 2.000 % 5 D16 680 37 1.56 1.06 39 <u>6</u> 1.56 D16 480 0.75 37 28 D13 2 0. 995 (8) D13 7710 0. 995 7. 67 PBL PL t=22 9 Web PL t=22 200 74 1.56 0. 31 23 ∖ 排水パイプ SM490YB-耐疲労鋼 排水パイプ SM490YB-耐疲労錮 630 630 50A × 300 (EPT) D19 104 kg (SD345) D16 90 kg (SD345) 断面図 S=1:10 地覆部蓋板詳細図 遊間グラフ S=1:10 D13 30 kg (SD345) φ6x100x100 11 kg (SR235相当) (A1) (A2)合計 235 kg 1019 275 469 275 55 110 110 15 130 15 110 110 55 265 非排水断面図 S=1:10 接着剤塗布 439 135 -40 -20 0 20 40 60 据付時温度(℃) 145 a (標準) =425 伸縮装置伸縮方向寸法 600 カバープレート ø12孔 標準ウエブ遊間 +10°C時 425 mm 排水パイプ ホールインアンカー M10 ※車道進行方向手前側に 50Ax300 (FPT フェイスプレート詳細図 最大ウエブ遊間 -20°C時 468 mm S=1:10 1. 施工において図面相当品とする。 600 設置すること。 最小ウエブ遊間 +40°C時 382 mm 2. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。 300 150 3. ()内寸法は、勾配なり寸法を示す。 配置図 4. 後打ちコンクリートの強度は24N/mm 以上とすること。 設計条件 温度変化移動量 102.5 mm (A1)--(A2) 地震時移動量 224. 4 mm 岩手県県土整備部 360 mm 遊間量 (A2) 盛岡市上太田中瀬及び 材料表 盛岡環状線 滝沢市大釜塩の森地内 記号 項目 種別 規格 数量 備考 車両進行方向 全 179 枚ノ中 其 106 伸縮装置図(1/2) 1 伸縮装置 車道部 255 8.630 m 止水樋付 フェイスプレート先端加工 S=1:10 2 塞ぎ板 地覆 SHS304 2組 $\leftarrow$ 令和 7 年度 3 鉄筋(網鉄筋) SR235(相当) 11 kg 車両進行方向 4 鉄筋 補強筋 SD345 224 kg 主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事 5 後打ちコンクリート 2.38 m3 24N/mm2以上 図 示

#### 伸縮装置図(2/2) A2橋台 平面図 S=1:20 ウエブ外側 8630 3775 (3775. 8) 3825 (3825. 8) 515 515 (325. 8) (16x200=3200) (17x200=3400) EJ-4 工場継手 (17x200=3400) (16x200=3200) (325. 8) EJ-3 3825 (3825. 8) 3775 (3775. 8) 515 8630 ウエブ外側 8700 断面図 S=1:20 A2上寸法 600 7500 600 3750 515 515 3750 地覆塞ぎ板 (SUS304) 地覆塞ぎ板 (SUS304) Face PL t=60 (CL) (SM520C-耐疲労錮) 2.000 % 2.000 % <del>412 41)</del>



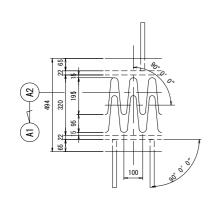
630

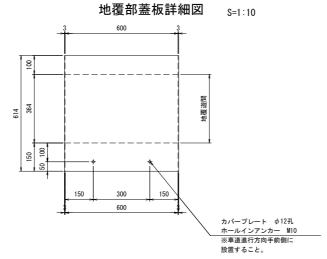
フェイスプレート詳細図 S=1:10

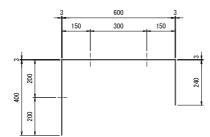
∖排水パイプ

Web PL t=22

SM490YB-耐疲労鋼







フェイスプレート先端加工 S=1:10



# 遊間グラフ

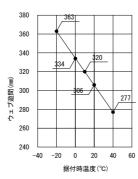
排水パイプ

50Ax300 (EPT)

630

PBL PL t=22

SM490YB-耐疲労鋼



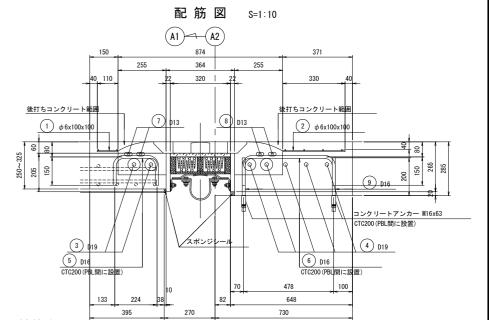
伸縮装置伸縮方向	可寸法	A2
標準ウエブ遊間	+10°C時	320 mm
最大ウエブ遊間	-20°C時	363 mm
最小ウエブ遊間	+40°C時	277 mm

#### 設計条件

温度変化移動量	102. 5	mm
地震時移動量	148. 0	mm
遊間量	260	mm

#### 材料表

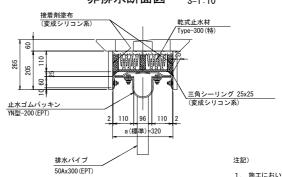
記号	項目	種別	規格	数量	備考
1	伸縮装置	車道部	185	8. 630 m	止水樋付
2	塞ぎ板	地覆	SUS304	2組	
3	鉄筋(網鉄筋)		SR235(相当)	15 kg	
4	鉄筋	補強筋	SD345	251 kg	
5	後打ちコンクリート		24N/mm2以上	2.54 m3	



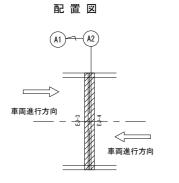
# 鉄筋表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質 量		摘要
(1)	φ6x100x100	110x7510	_	4. 44	_	4		
(2)	φ6x100x100	330x7510	_	4. 44	_	11		
(3)	D19	7710	2	2. 25	17. 35	35		
4	D19	7710	5	2. 25	17. 35	87		
(5)	D16	530	37	1.56	0.83	31		
6	D16	780	37	1.56	1. 22	45		
7	D13	7710	2	0. 995	7. 67	15		
(8)	D13	7710	2	0. 995	7. 67	15		
9	D16	200	74	1.56	0. 31	23		Ţ
					D19	122	kg	(SD345)
	•	·			D16	99	kg	(SD345)
					D13	30	kg	(SD345)
					φ6x100x100	15	kg	(SR235相当)
	·				合計	266	kg	

#### 非排水断面図 S=1:10



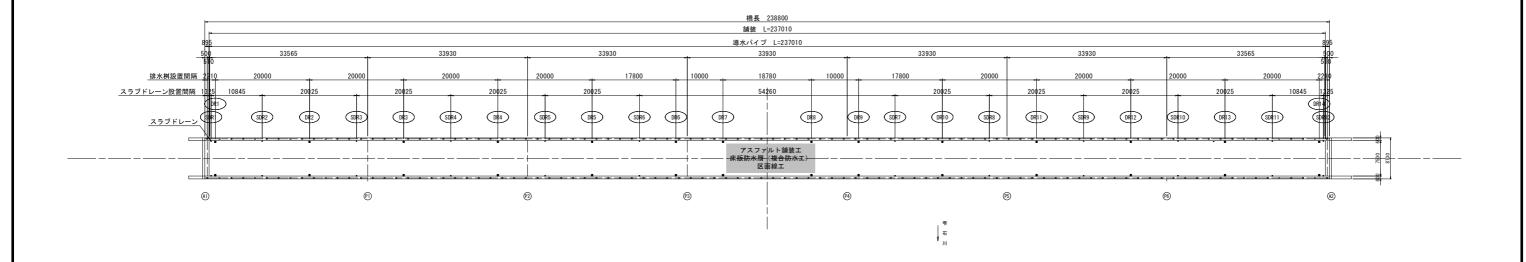
- 1. 施工において図面相当品とする。
- 2. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
- 3. ()内寸法は、勾配なり寸法を示す。
- 4. 後打ちコンクリートの強度は24N/mm 以上とすること。



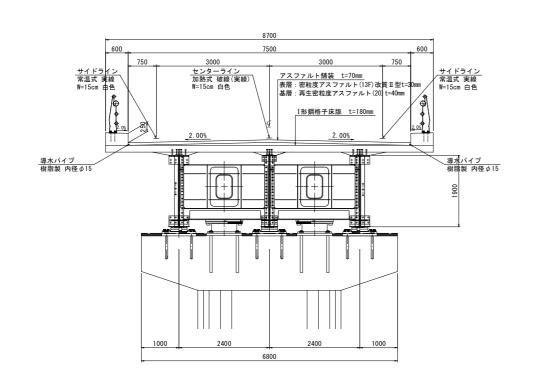
岩 手 県 県	土 整 備 部						
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内						
全 179 枚ノ中 其 107	伸縮装置図(2/2)						
令和 7 年度							
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事							
縮尺	図 示						

# 橋面舗装工・床版防水工詳細図

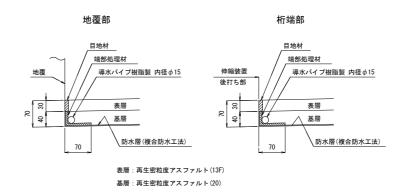
平面図 S=1:400



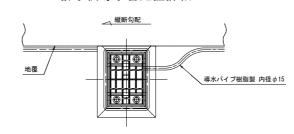
断面図 S=1:50



# 防水層端部詳細 S=1:5



# 排水桝導水管処置詳細 S=1:10



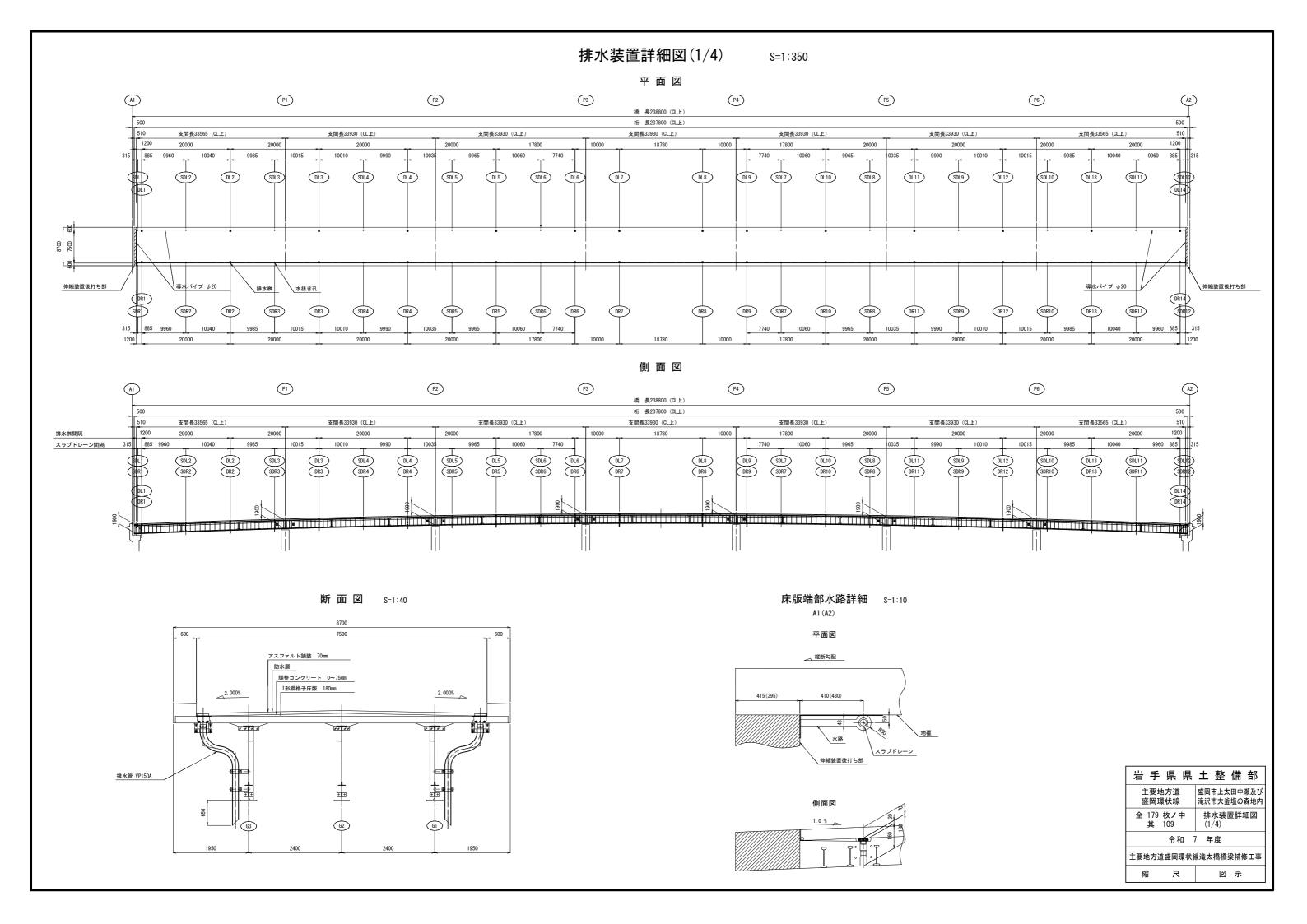
排水桝設置部については、導水パイプを 排水桝側面の水抜き用孔に接続する。

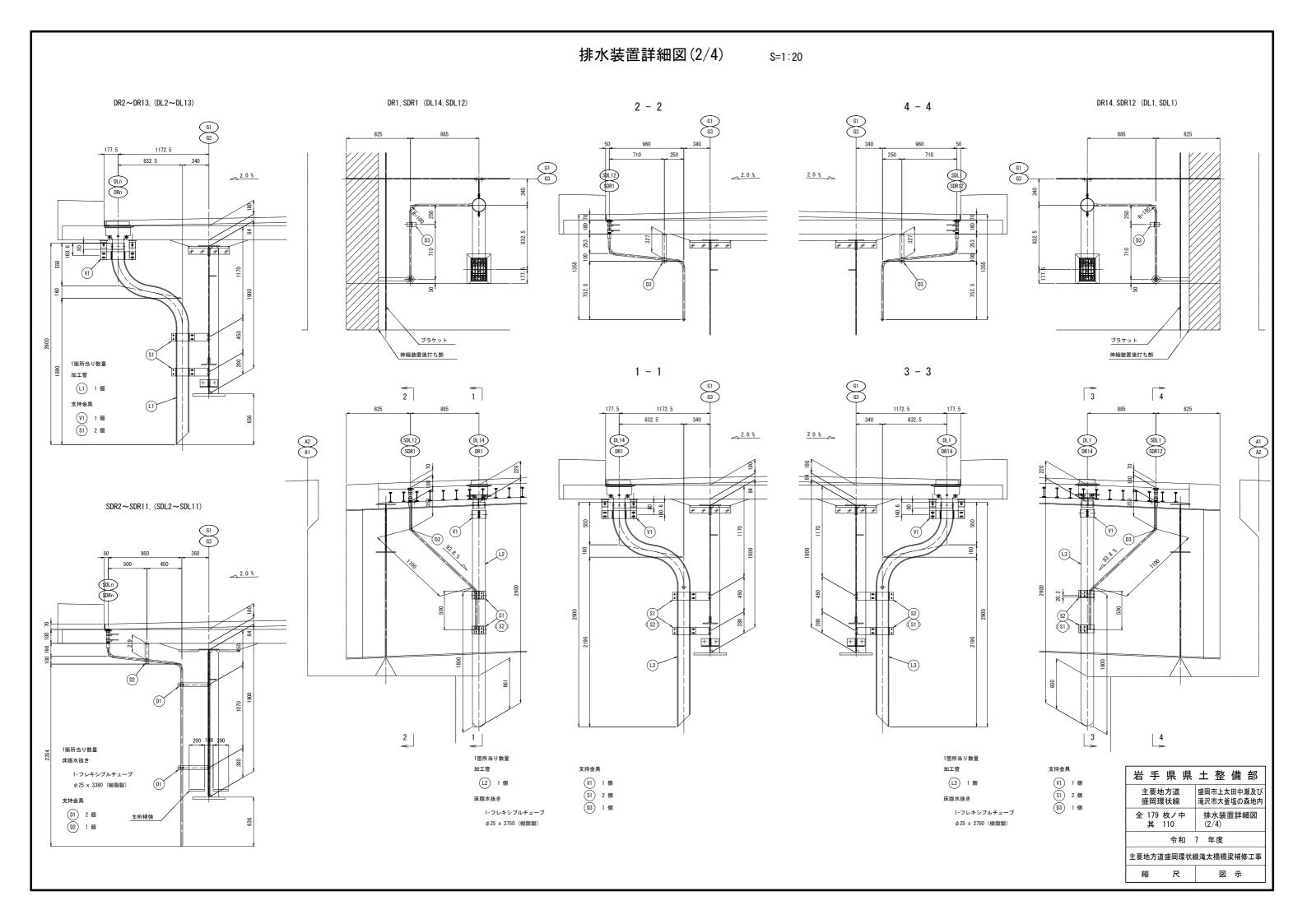
岩手県県	土整備部
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 108	橋面舗装工・ 床版防水工詳細図
令和	7 年度
主要地方道盛岡環状網	泉滝太橋橋梁補修工事

図 示

尺

縮





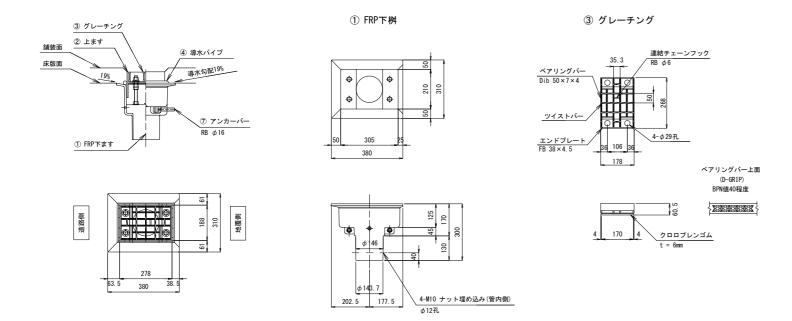
#### 排水装置詳細図(3/4) 排水管詳細(VP管) S=1:20 (D2) (D3) 加工管 加工管 製作数 : 20 製作数 : 4 (L1) (L2) (L3)) 3.94 % 製作数: 24 製作数: 2 (2) $\oplus$ 4-φ12<del>7</del>L 832. 5 4-φ12ቾኒ 832. 5 (L2) (L3) SDn2 3.58 SDn3 2. 91 SDn4 2. 24 SDn5 1.57 SDn6 0. 90 93. Ag SDn7 0. 90 SDn8 1.57 製作数: 4組 製作数: 20組 SDn9 2. 24 SDn10 2. 91 1 - PL 50 x 6 x 360 (SM400A) 1 - PL 50 x 6 x 252 (SM400A) 1 - PL 50 x 9 x 120 (SM400A) SDn11 3.58 1 - PL 50 x 9 x 120 (SM400A) 2 - BN M16 x 40 2 - BN M16 x 40 1 - U. Bolt 呼び 20C (2-N1種, N3種付) 1 - U. Bolt 呼び 20C (2-N1種, N3種付) ※ 1 - ゴム板 40 x 2 x 70 ※ 1 - ゴム板 40 x 2 x 70 4 - Bolt M10 x 30 1 - VP 150A x 3042 4 - Bolt M10 x 30 1 - VP 150A x 3342 **D1** S=1:10 製作数 : 40 支持金具詳細 379 <u>S2</u> V1 <u>(\$1)</u> 製作数: 40組 S=1:10 S=1:10 S=1:10 製作数 : 28 製作数 : 52 製作数: 4 1 - PL 50 x 6 x 379 (SM400A) 2-19x30長孔(主桁側) 2-φ19孔(金具側) 2-19x30長孔(主桁側) /2-φ19孔(金具側) 1 - PL 50 x 9 x 120 (SM400A) 2 - BN M16 x 45 (2-W付) 排水桝補強アングル 1 - U. Bolt 呼び 20C (2-N1種, N3種付) 19x40長孔(Conn. PL側) 3辺溶接 ※ 1 - ゴム板 40 x 2 x 70 σ19孔(床版側) i % Dn1 3. 91 Dn2 3. 24 Dn3 2. 57 Dn4 1. 91 Dn5 1. 24 4-19x40長孔(金具側) Dn6 0. 65 4-φ19孔 (Conn. PL側) Dn7 0. 31 注記 ) Dn8 0. 31 A - A1. 特記なき材質は、全て SS400 とする。 238 Dn9 0. 65 2. ※印以外の部材は全て溶融亜鉛メッキ処理とする。 Dn10 1. 24 亜鉛付着量は JIS H8641 HDZT77 とする。 Dn11 1.91 ただし、板厚3.2mm以上6mm未満の部材は HDZT63、 Dn12 2. 57 ボルト・ナット、および板厚3.2mm未満の部材は Dn13 3. 24 HDZT49 とする。 Dn14 3. 91 岩手県県土整備部 製作数 : 28組 盛岡市上太田中瀬及び 主要地方道 製作数: 52組 製作数: 4組 盛岡環状線 滝沢市大釜塩の森地内 2 - PL 100 x 9 x 200 (SM400A) 1 - PL 100 x 9 x 238 (SM400A) 1 - PL 100 x 9 x 238 (SM400A) 全 179 枚ノ中 其 111 排水装置詳細図 2 - PL 80 x 9 x 90 (SM400A) 1 - PL 100 x 9 x 120 (SM400A) 1 - PL 100 x 9 x 110 (SM400A) (3/4)1 - PL 80 x 6 x 220 2 - PL 100 x 6 x 380 2 - PL 100 x 6 x 380 令和 7 年度 2 - PL 100 x 6 x 536 2 - BN M16 x 50 (2-W, SW付) 2 - BN M16 x 50 (2-W, SW付) 6 - BN M16 x 45 (2-W付) 6 - BN M16 x 45 (2-W付) 6 - BN M16 x 45 (2-W付) 主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事 4 - BN M16 x 40

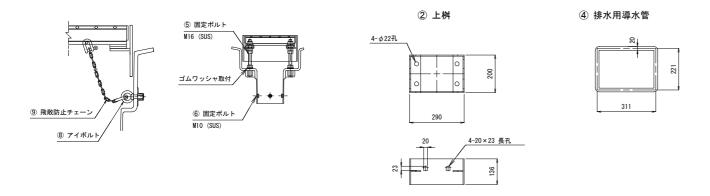
尺

図 示

# 排水装置詳細図(4/4)

# FRP排水桝 S=1:10

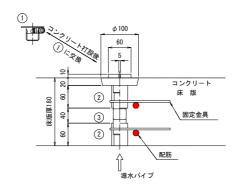




番号	部品名称	材質	寸 法	数量	重量	備考				
1	FRP下桝	FRP	310×380×300	1	4.4	内面ゲルコート				
2	上桝	SS400	200×290×136	1	7.1	溶融亜鉛めっき(HDZT77)				
3	グレーチング	SS400	178×268×60.5	1	4. 4	溶融亜鉛めっき(HDZT77) BPN値40程度				
4	排水用導水管	-	φ20	1	-					
(5)	固定ボルト	SUS304	M16×180	4	1.8	寸切りボルト、ナット・ワッシャ・ゴムワッシャを含む				
6	固定ボルト	SUS304	M10×25	4	0.1	六角ボルト、ワッシャー含む				
7	アンカーバー	SS400	φ16×85	4	0.5					
8	アイボルト	-	M8	1	-					
9	飛散防止チェーン	-	φ5	1	-	2-シャックル含む				
	合計重量 18.3									

※接続する排水管(VP150)の差込長は100mmまでとする

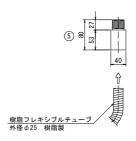
# スラブドレーン S=1:5



部 材 名 寸 法			備考			
本体構成部品	1	φ 34. 0x35	鋼管(亜鉛メッキ仕上げ) キャップ付( $\phi$ 60xt2.3)			
本体構成部品	2	φ 42. 7x60	鋼管(亜鉛メッキ仕上げ)			
本体構成部品	3	φ34. 0x90	鋼管(亜鉛メッキ仕上げ)			
固定金具		φ5 棒材	普通鉄線			
目詰り防止フィルター			スプリングフィルター(SUS304)			
SDキャップ φ100x45			樹脂製			

※主材は、STKM-13A-SH、面処理は、HDZ-35を施す。

# 導水パイプ S=1:5



部材名	š	寸 法	備	考	
本体構成部品	5	40. 0x80	樹脂製		
樹脂フレキシブルチ:	外径 φ25	樹脂製		l	

岩	手	県	県	±	整	備	部
_		之方道 景状線					頼及び 森地内
_	179 其	枚ノ 112	<del>+</del>		水装i /4)	置詳	田図
		令	和	7 年	F.度		
主要均	也方道	盛岡	環状網	泉滝太	橋橋	梁補修	多工事
縮	Ì	尺			図	示	

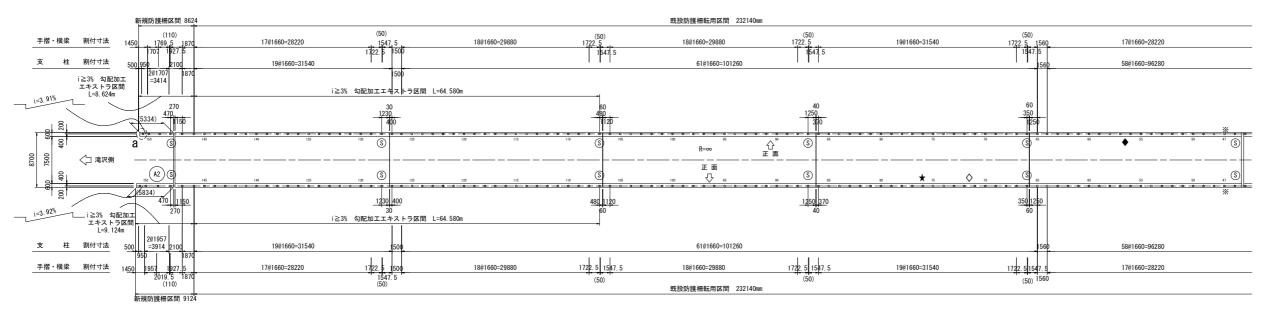
# 防護柵図(1/2)

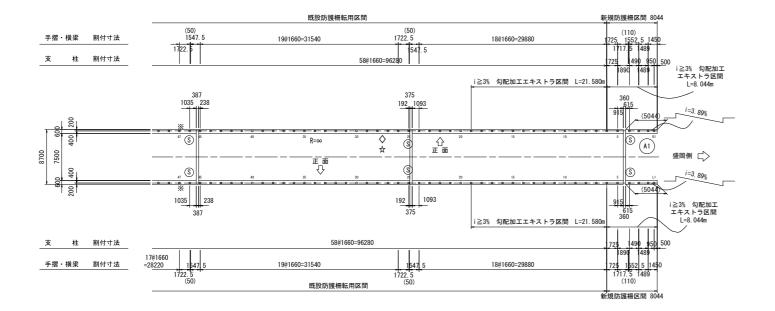
# 步行者自転車用柵兼用車両用防護柵

割付図 S=1:300

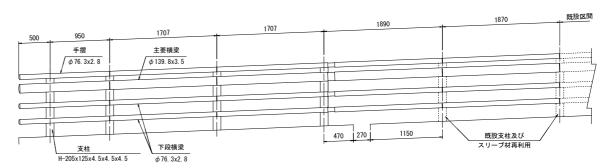
注)・ 防護柵長は全てアンカー中心実長で示す。

- ・⑤印は、伸縮部を示す。
- ★ 印は、支柱交換部を示す。
- ・ ☆ 印は、主要横梁交換部を示す。
- ◆ 印は、下段横梁(上側)交換部を示す。
- ・ ◇ 印は、下段横梁(下側)交換部を示す。

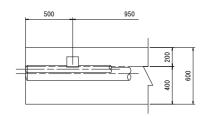




#### 正面展開図 S=1:30



# a部 端末詳細図 S=1:20



#### 注記)

- 1. 防護柵は、既設の防護柵を転用するものとする。
- 2. 変形や破損している部材は新規部材に取替えを行うものとする。
- 3. 橋台部の防護柵は、新規部材を使用する。

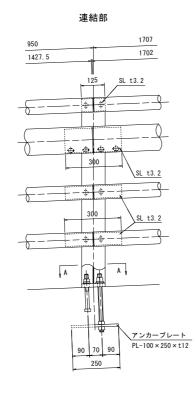
岩	手	県	県	±	整	備	部	
	上要地 茶岡環						頼及び 森地内	
全	全 179 枚ノ中 其 113				防護柵図(1/2)			
		令和	和	7 年	度			
主要	也方道	盛岡3	環状網	泉滝太	橋橋	梁補修	<b>§工事</b>	
糸	宿	尺			図	示		

# 防護柵図(2/2)

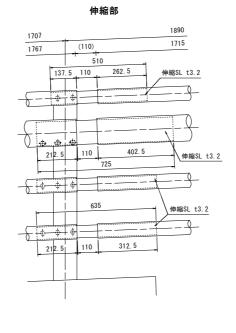
# 支 柱 図 S=1:10

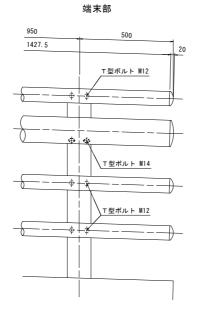
S-B-410F \* SLは、スリーブを示す。

# 断面図 M12×40 (強度区分 6.8) M16×50 (強度区分 6.8) M12×40 (強度区分 6.8) M12×40 (強度区分 6.8) M12×40 (強度区分 6.8) M12×40 (強度区分 6.8) D M12×40 (強度区分 6.8) M12×40 (強度区分 6.8) M12×40 (強度区分 6.8) M12×40 (強度区分 6.8) M12×40 M12×40



A – A 4-26 × 36





品 名	寸 法 (mm)	単位	数量	単位質量(kg/単位)	質量 (kg)	材質
支 柱	H-205x125x4. 5x4. 5x4. 5	本	16	16. 72	267. 52	SS400
主要横梁	φ 139. 8x3. 5	m	33. 836	11.80	399. 26	STK400
下 段 横 梁	φ 76. 3x2. 8	m	67. 672	5. 08	343. 77	STK400
手 摺	φ76. 3x2. 8	m	33. 836	5. 08	202. 37	STK400
主要横梁 スリーブ	φ127. 0x3. 2x300	個	8	3. 08	24. 64	STKM-13A
下段横梁 スリーブ	φ 65. 0x3. 2x300	"	16	1.50	24. 00	"
手 摺 スリーブ	φ 67. 0x3. 2x125	"	8	0. 63	5. 04	"
主要横梁 伸縮スリーブ	φ127. 0x3. 2x725	"	4	7. 19	28. 76	"
下段横梁 伸縮スリーブ	φ 65. 0x3. 2x635	"	8	3. 13	25. 04	"
手 摺 伸縮スリーブ	φ 67. 0x3. 2x510	"	4	2. 57	10. 28	"
取付ボルト	M16x50	セット	44	0. 12	5. 28	強度区分 6.8
"	M12x40	"	72	0.06	4. 32	"
T 型 ボ ル ト	M14	"	8	0. 09	0. 72	強度区分 4.6
"	M12	"	24	0. 07	1. 68	"
アンカーボルト	M22x310	セット	32	1. 22	39. 04	強度区分 6.8
"	M20x185	"	32	0. 61	19. 52	強度区分 4.6
アンカープレート	PL-100x250xt12	枚	16	2. 35	37. 60	SS400
	(33.836m 当り)			合計質量	1433. 84 k	g

#### 部材数量表 (本橋部)

部材数量表(ウイング部)

	밂	名		寸 法 (mm)	単位	数量	単位質量 (kg/単位)	質量 (kg)	材質
支			柱	H-205x125x4. 5x4. 5x4. 5	本	1	16. 72	16. 72	SS400
主	要	横	梁	φ 139. 8x3. 5x1655	本	1	11. 53	11. 53	STK400
下	段	横	梁	φ 76. 3x2. 8x1655	本	3	8. 41	25. 23	STK400
							合計質量	53. 48 k	g

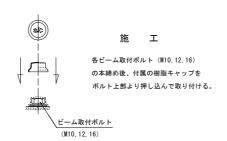
#### アンカーボルト数量表 (橋梁部)

品 名	寸 法 (mm)	単位	数 量	単位質量(kg/単位)	質量 (kg)	材質
アンカーボルト	M22x310	セット	604	1. 22	736. 88	
"	M20x185	"	604	0. 61	368. 44	
アンカープレート	PL-100x250xt12	枚	302	2. 35	709. 70	
		•		合計質量	1815. 02 k	g

# 特 記 仕 様

- \* 支柱、主要機梁、下段機梁、手摺は、溶融亜鉛めっき (HDZT49) + 静電粉体塗装(平均50 μm以上)とする。
- \* スリーブは、亜鉛めっき(Z27)+静電粉体塗装 (平均50μm以上)とする。
- \* 取付ボルト類は、溶融亜鉛めっき仕上げとする。
- \* 反射体はスワレフレックス(ベース:黒、反射体:白)とする。

#### ボルトキャップ取付詳細図



#### エキストラ加工数量

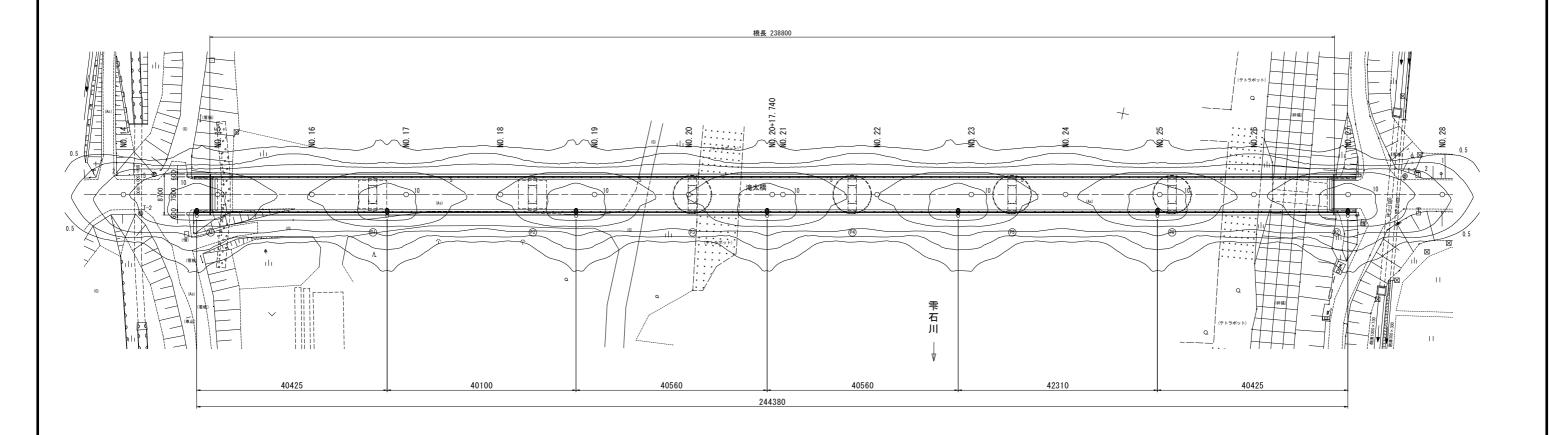
勾配加工	( i ≧3%)	8. 624+9. 124+8. 044x2=33. 836m
R曲げ加工	R≦10m	-
ТЩТ/ //	R>10m	
突き合わせ	溶接加工	·
橋名板取作	†用裹板	

岩 手	県 県	±	整	備	部
主要地? 盛岡環					瀬及び 森地内
全 179 札 其 1		防	護柵	図(2	/2)
	令和	7 年	度		
主要地方道	盚岡環状絹	泉滝太	橋橋	梁補修	多工事
縮	尺		図	示	

# 照度分布図

S=1:400

(照明配置)



Ы		亿

•
E77283ASAJ9/K05L
LED
5800
0.7
10.0
10°
7

#### 照度及び計算範囲

	1スパン		
平均照度(Ix)	7.5		
平均路面輝度 (cd/m²) m2	0. 50		

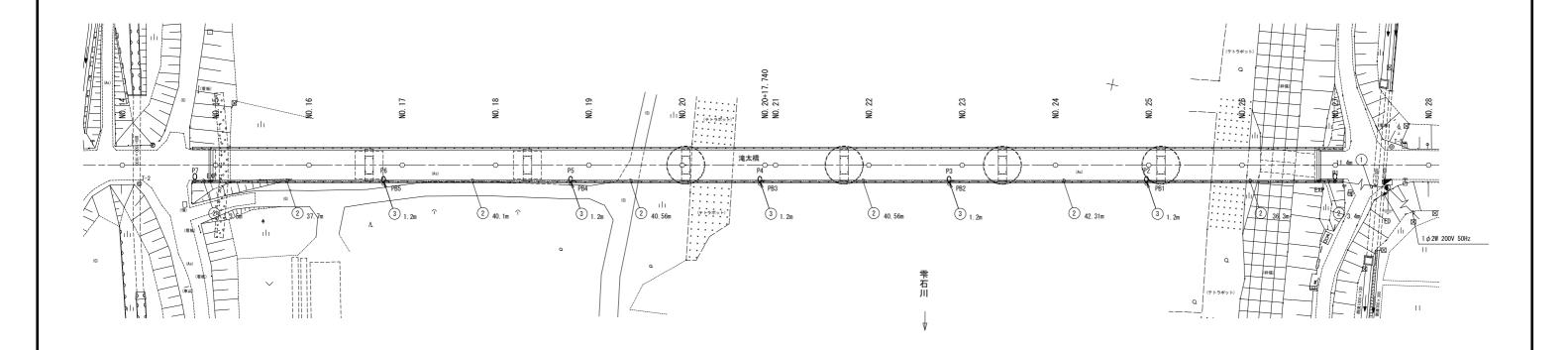
#### (注記)

- 1. 曲線上の数値は、維持水平面照度を示す。 単位:(Ix)
- 2. 計算は平面とし、障害物等の影響は考慮しないものとする。
- 3. 平均照度換算係数: 15 (lx/cd/m2) (アスファルト)

岩	手	県	県	土	整	備	部
_	要地						瀬及び 森地内
_	179 其		中		照度:	分布[	図
		令:	和	7 年	度		
主要均	也方道	盛岡:	環状網	泉滝太	橋橋	梁補條	多工事
縮	Ì	尺			図	示	

# 配管配線図

S=1:400

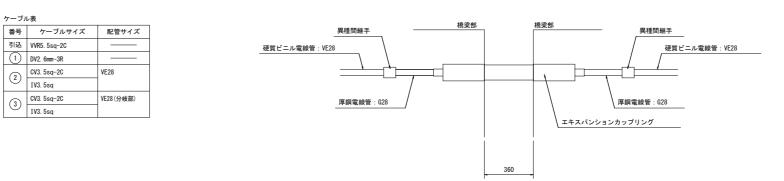


# EXP部参考図 S=1/N

凡例			
記号	摘要	数量	備考
•	引込柱	1基	
	屋外共架式分電盤	1面	
•	照明柱 H=10m E77283ASAJ9/K05L	7基	
×	プルボックス	5個	
ww.	エキスパンションカップリング	2箇所	
<b></b> ∤	架空配線	_	
	コンクリート埋設配管配線		

注記1:接地は引込柱で一括してD種接地工事を施す。

注記2:照明柱への配線は、PBで分岐処理とする。



岩	手	県	県	土	整	備	部
_		方道 【状線					瀬及び 森地内
_	179 其	枚ノ 116	中	i	配管	記線	<b>Z</b>
		令?	和	7 年	F度		
主要均	也方道	[盛岡]	環状網	泉滝太	橋橋	梁補條	<b>修工事</b>
縮	Ì	尺			図	示	

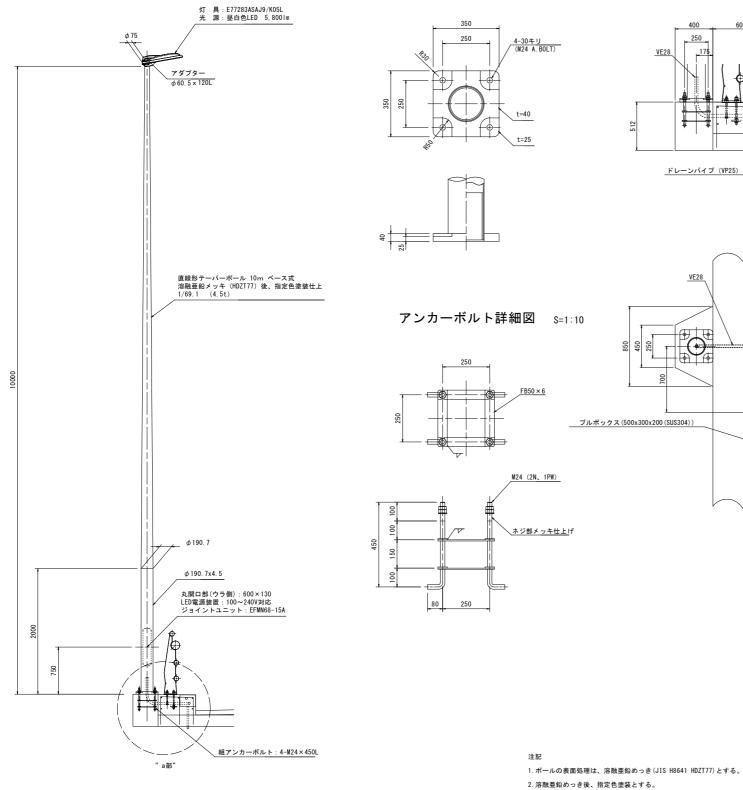
# 道路照明詳細図(1/2)

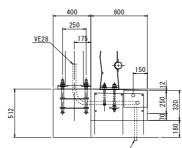
制作数:6 P2~7

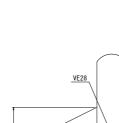
照明柱姿図 S=1:30 橋 梁 部

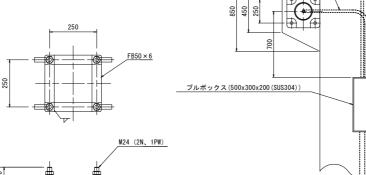
ベースプレート詳細図 S=1:10

a部詳細 S=1:20



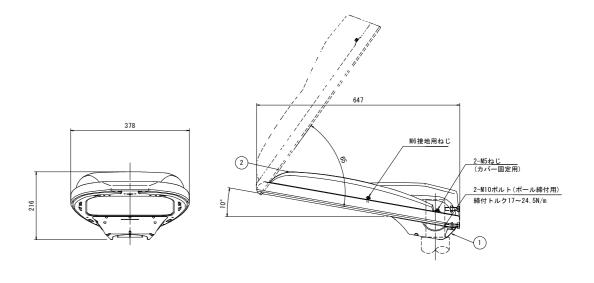




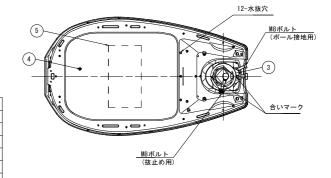


3. 開口部は、ユニバーサルタイプ(溶接レス一体構造)とする。 4. 基部のJSSC疲労強度等級は、C等級以上に相当する。

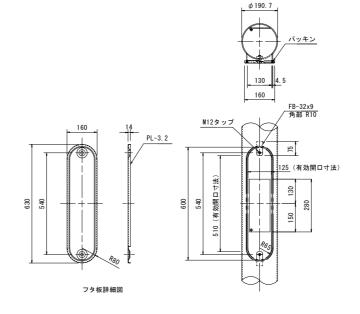
# 照明器具詳細図 S=1:6



部番	部品名	材質・材厚	数	備考
1	本体	アルミダイカスト	1	アクリル塗装
2	カバー	アルミダイカスト	1	アクリル塗装
3	クランプ	アルミダイカスト	1	アクリル塗装
4	前面ガラス	強化ガラスt4	1	透明
5	LEDユニット	組立品	1	



# 開口部詳細図 S=1:10 (溶接レスー体構造)

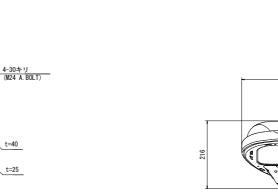


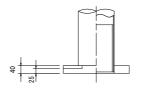
岩手県県	土整備部				
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内				
全 179 枚ノ中 其 117	道路照明詳細図 (1/2)				
令和	令和 7 年度				
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事					
縮尺	図示				

# 道路照明詳細図(2/2)

制作数:1 P1

# ベースプレート詳細図 S=1:10





照明柱姿図

橋 梁 部

東北電力より 1 ø 2W200V S=1:30

灯 具:E77283ASAJ9/K05L 光 源:昼白色LED 5,800 lm

引込用フックバンド ターミナルキャップ ニップル:28

自動点滅器: 200V 10A カップリング: 22

1/69.1 (4.5t)

\_\_ φ190.7

G. L 🔽

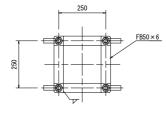
φ 190. 7x4. 5

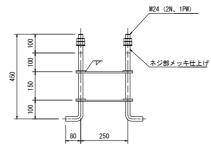
丸開口部(ウラ側):600×130 LED電源装置:100~240V対応 ジョイントユニット:EFMN68-15A

組アンカーボルト:4-M24×450L

直線形テーパーポール 10m ベース式 溶融亜鉛メッキ (HDZT77) 後、指定色塗装仕上

# アンカーボルト詳細図 S=1:10

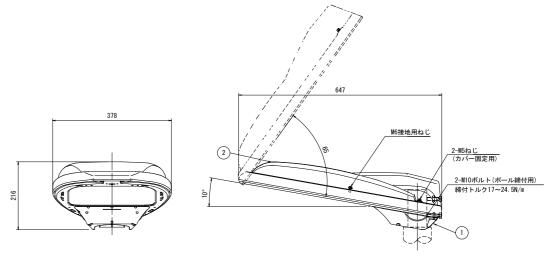


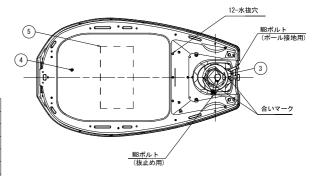


#### 注記

- 1. ポールの表面処理は、溶融亜鉛めっき(JIS H8641 HDZT77)とする。
- 2. 溶融亜鉛めっき後、指定色塗装とする。
- 3. 開口部は、ユニバーサルタイプ(溶接レス一体構造)とする。
- 4. 基部のJSSC疲労強度等級は、C等級以上に相当する。

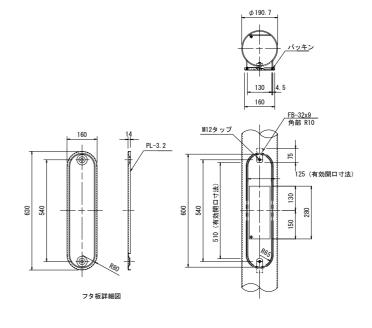
# 照明器具詳細図 S=1:6







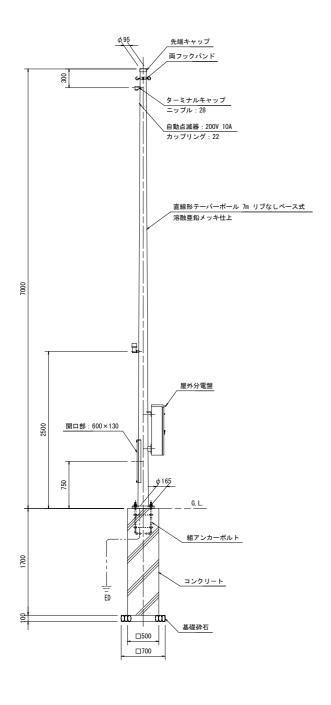
# 開口部詳細図 S=1:10 (溶接レスー体構造)



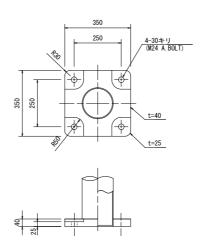
岩手県県	土 整 備 部
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 118	道路照明詳細図 (2/2)
令和	7 年度
主要地方道盛岡環状網	泉滝太橋橋梁補修工事
縮尺	図示

# 照明機器構造図

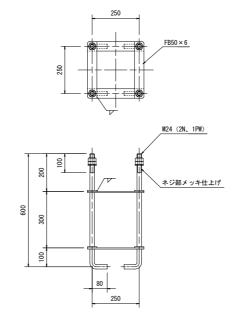
# 引込柱参考姿図 S=1:30



# ベースプレート参考図 S=1:10



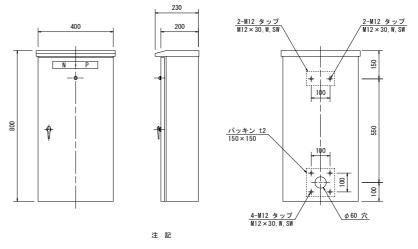
# 組アンカーボルト参考図 S=1:10



- 注記
  1. ポールの表面処理は、溶融亜鉛めっき(JIS H8641 HDZT77)とする。
  2. 引込柱は、既設の引込柱を利用すること。
  3. 引込柱から分電盤へのケーブルの引き込み及び、分電盤の固定方法は、現場にて詳細を確認し調整すること。

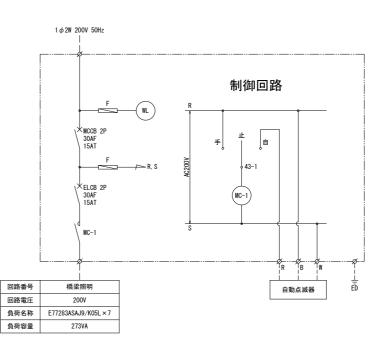
※架線延長が不明な事から、施工時には電柱位置を確認して頂き基礎の確認して下さい。

# 屋外分電盤参考図 S=1:10



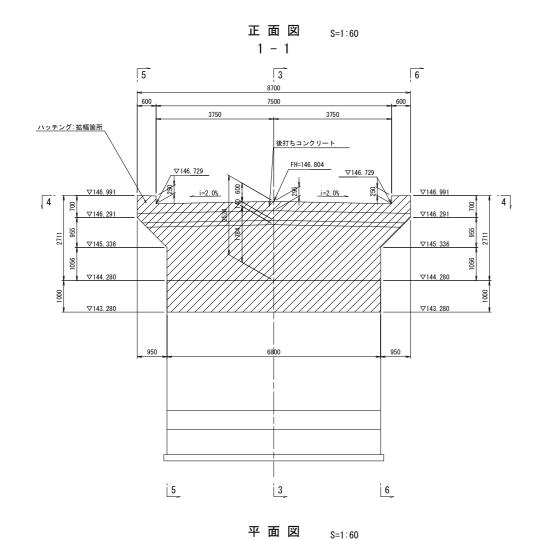
- 1. 本体は、鋼製、屋外共架式とする。
- 2. 板厚は、箱体、扉共、t2.3以上とする。
- 3. 仕上げは、亜鉛溶射仕上げとする。
- 4. 外形寸法は参考値とする。

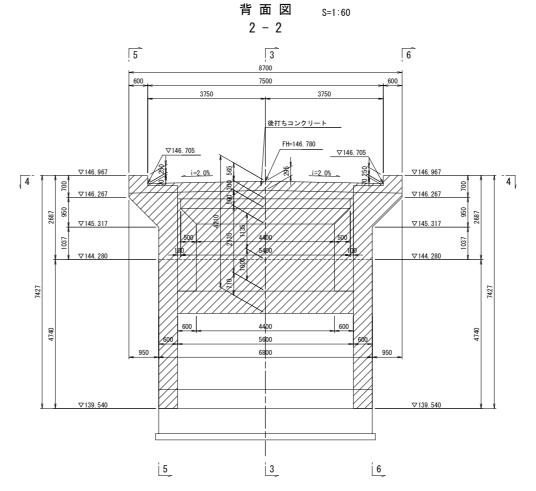
#### 分電盤参考単線結線図

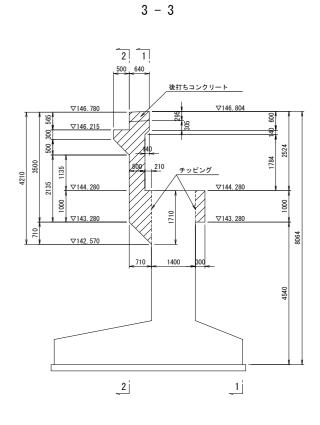


岩手県県	土整備部			
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内			
全 179 枚ノ中 其 119	照明機器構造図			
令和 7	7 年度			
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事				
縮尺	図 示			

# A1橋台構造図(1/3)

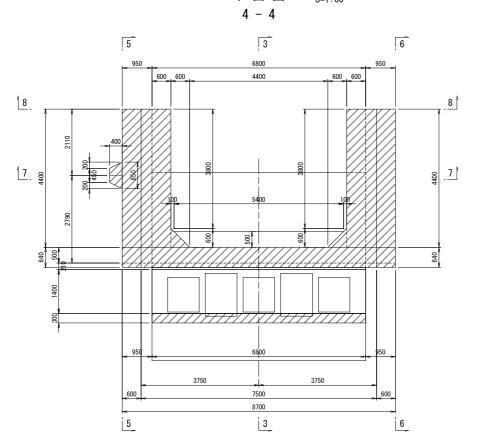


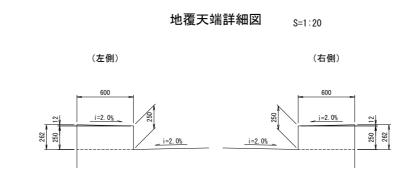




断面図

S=1:60





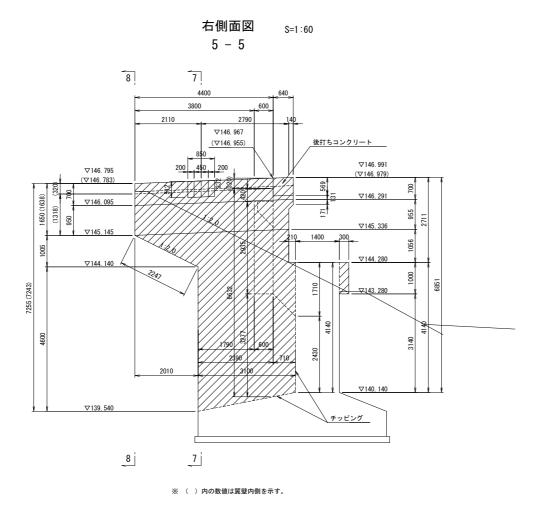
【使用材料】

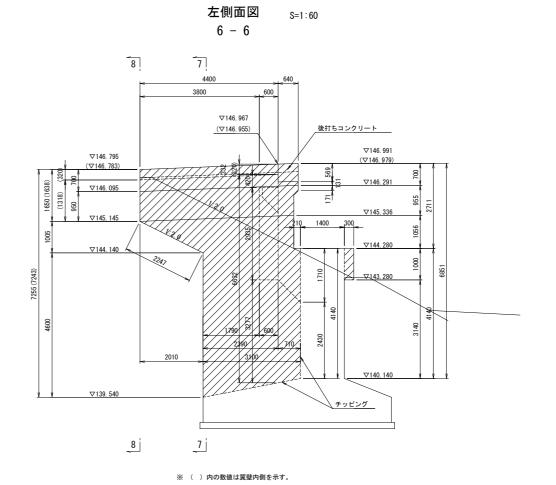
兆14	コンクリート	$\sigma$ ck=24N/mm2 (24-12-25-55)		
鉄	筋	SD345		

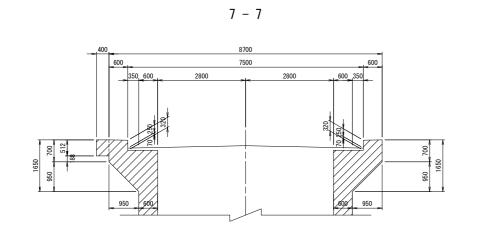
	【特記事項】
なお、アンカー取付け位置は「防護柵詳細図」を参照の、 ・コンクリートを打設する際に、既設コンクリート面に接	・図中の詳細寸法等は、現地計測の上、決定すること。
・コンクリートを打設する際に、既設コンクリート面に接	・翼壁施工時に防護柵アンカーを配置しておくこと。
	なお、アンカー取付け位置は「防護柵詳細図」を参照のこ
箇所はチッピングを行うこと。	・コンクリートを打設する際に、既設コンクリート面に接
	箇所はチッピングを行うこと。

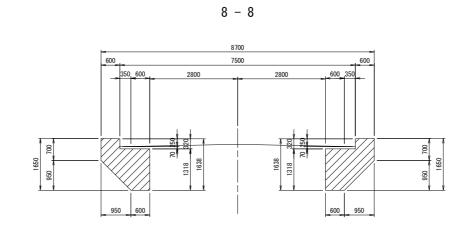
岩手県県	土 整 備 部
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 120	A1橋台構造図(1/3)
令和	7 年度
主要地方道盛岡環状網	泉滝太橋橋梁補修工事
縮尺	図示

# A1橋台構造図(2/3)









【特記事項】

【特記事項】
・図中の詳細寸法等は、現地計測の上、決定すること。
・ 翼壁施工時に防護柵アンカーを配置しておくこと。
なお、アンカー取付け位置は「防護柵詳細図」を参照のこと。
・ コンクリートを打設する際に、既設コンクリート面に接する
箇所はチッピングを行うこと。

#### 【使用材料】

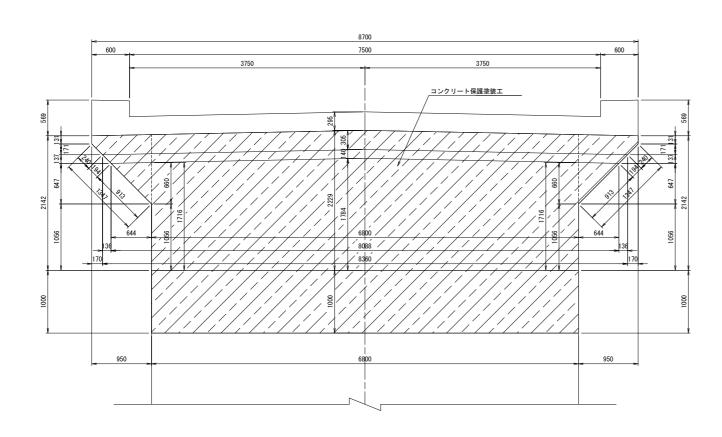
躯体コンクリート	$\sigma$ ck=24N/mm2 (24-12-25-55)			
鉄 筋	SD345			

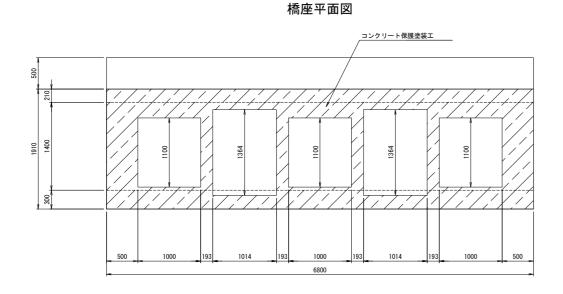
岩手県県	土 整 備 部
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 121	A1橋台構造図(2/3)
令和	7 年度
主要地方道盛岡環物	<b></b> 状線滝太橋橋梁補修工事
縮尺	図示

# A1橋台構造図(3/3) <sub>S=1:30</sub>

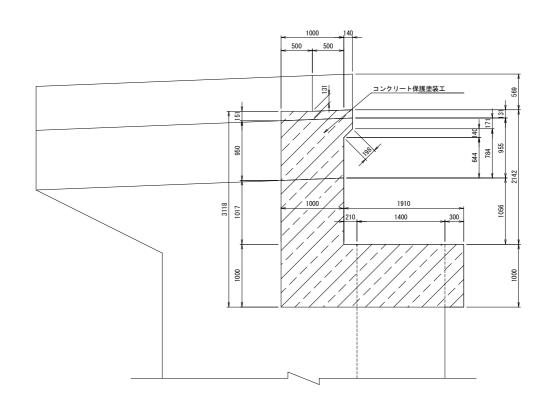
コンクリート保護塗装工 CC-B

正面図





# 側面図 (左右共通)



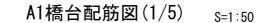
#### 【使用材料】

躯体コンクリート	$\sigma$ ck=24N/mm2 (24-12-25-55)		
鉄 筋	SD345		

#### 【特記事項】

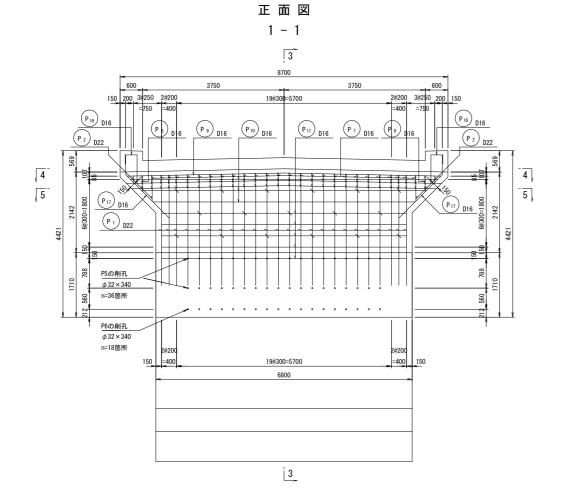
- 【特記事項】
   図中の詳細寸法等は、現地計測の上、決定すること。
   翼壁施工時に防護柵アンカーを配置しておくこと。
  なお、アンカー取付け位置は「防護柵詳細図」を参照のこと。
   コンクリートを打設する際に、既設コンクリート面に接する
  箇所はチッピングを行うこと。

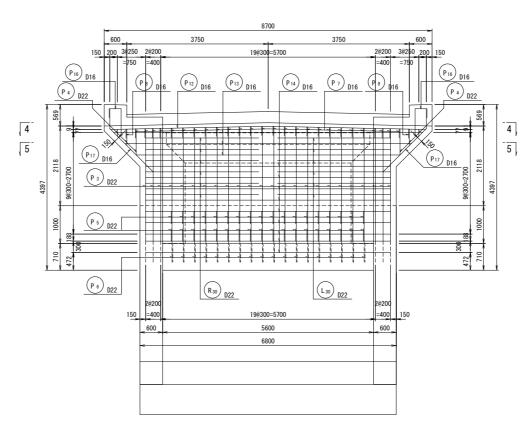
岩	手	県	県	土	整	備	部
		方道 【状線					瀬及び 森地内
_	179 其	枚ノ 122	<del>+</del>	A1橋	台構	造図	(3/3)
		令	fin '	7 年	度		
主要均	也方道	[盛岡]	環状網	泉滝太	橋橋	梁補條	多工事
縮	ì	尺			図	示	

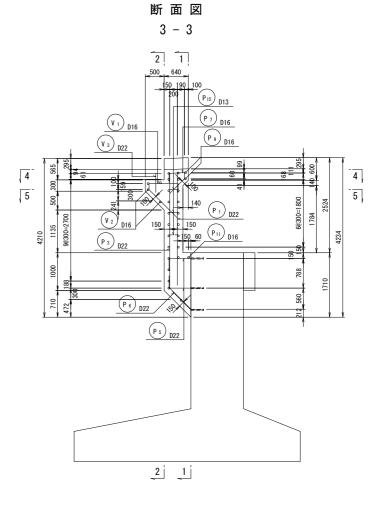


# 胸壁·受台

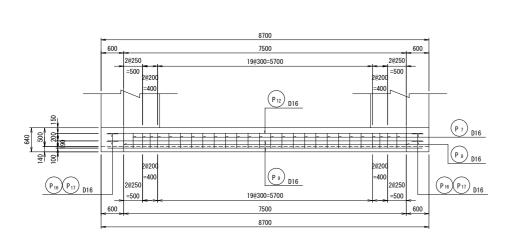
# 背 面 図 2 - 2



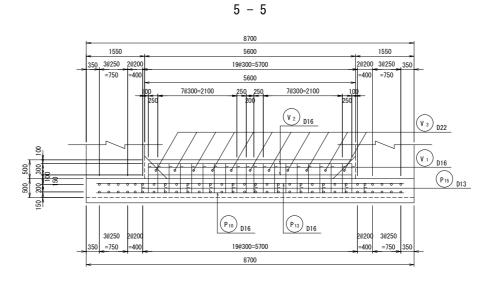




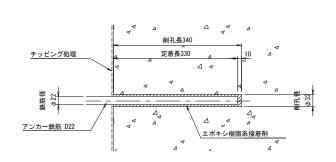
天端平面図 4 - 4



胸壁•受台平面図



アンカー部詳細図

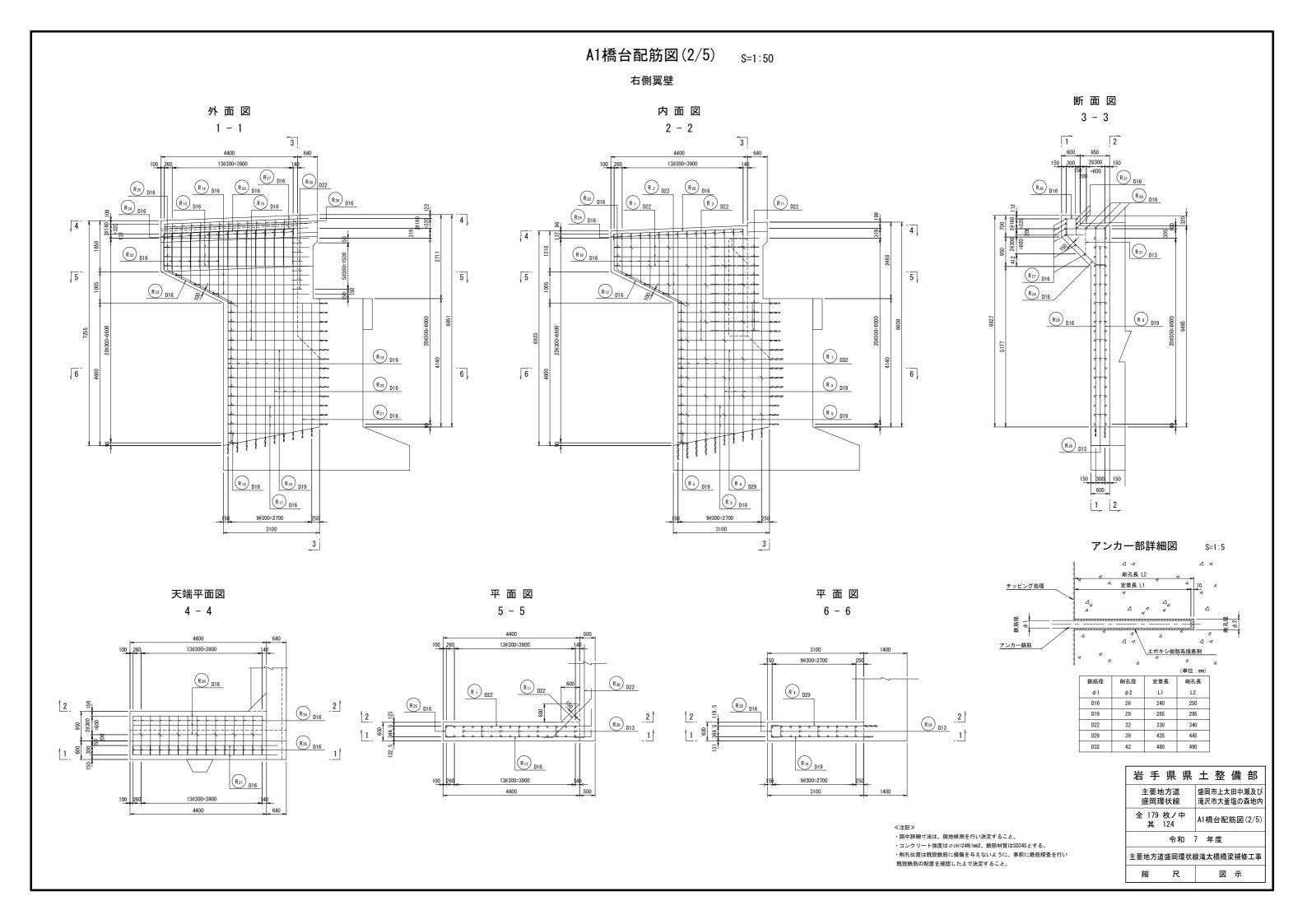


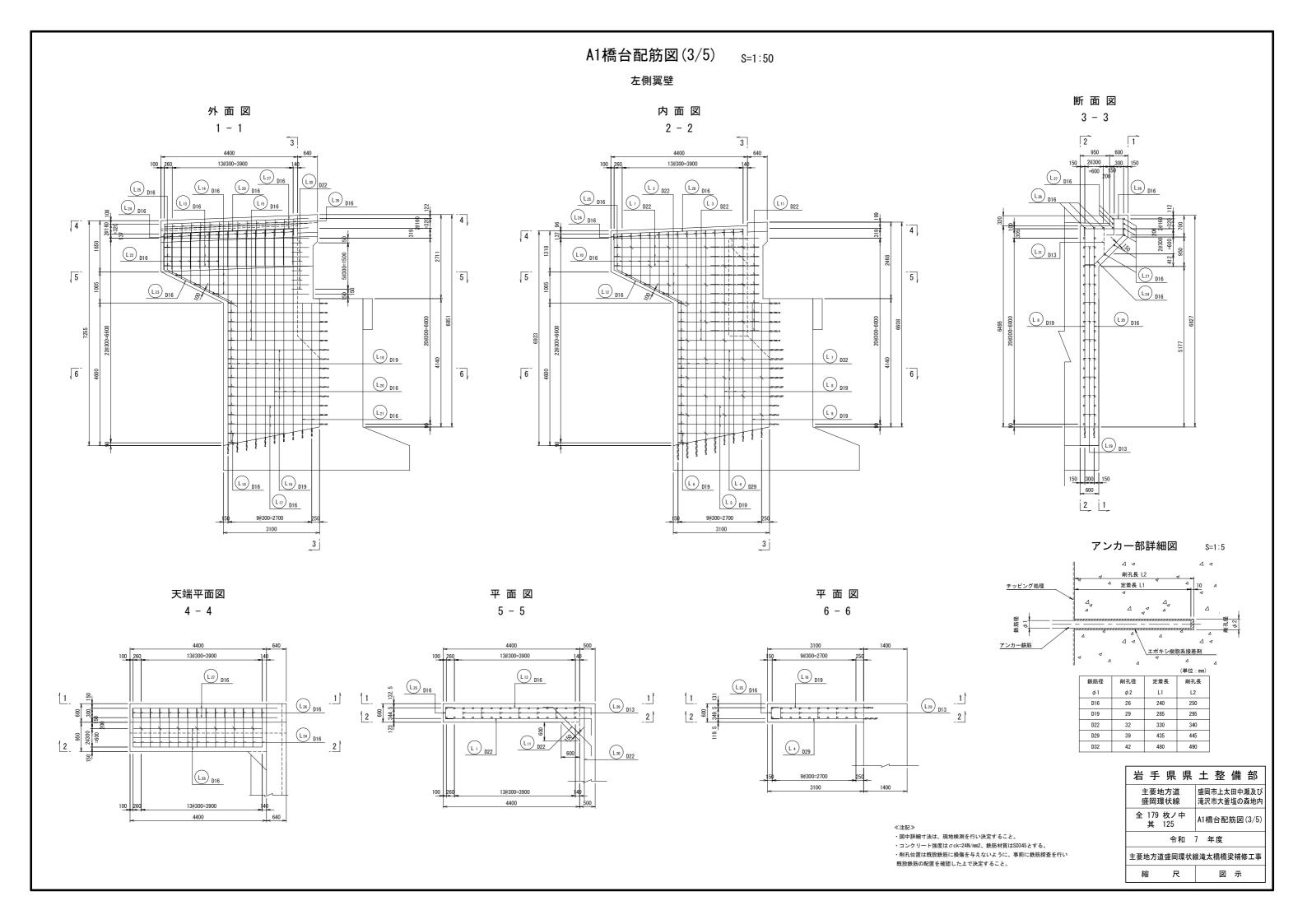
#### ≪注記≫

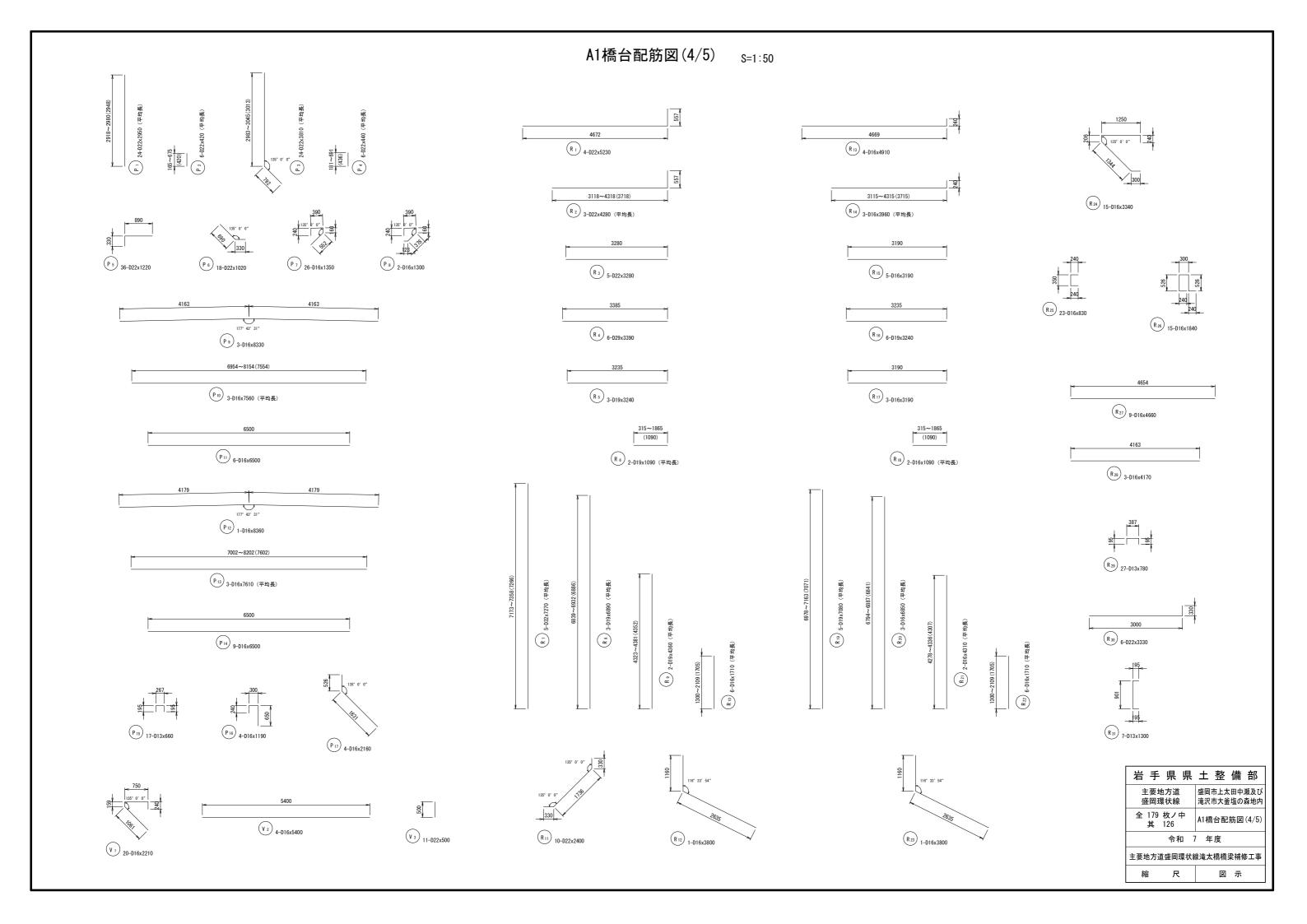
- ・図中詳細寸法は、現地検測を行い決定すること。
- ・コンクリート強度はσck=24N/mm2、鉄筋材質はSD345とする。
- ・削孔位置は既設鉄筋に損傷を与えないように、事前に鉄筋探査を行い 既設鉄筋の配置を確認した上で決定すること。

岩手県県	土整備部			
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内			
全 179 枚ノ中 其 123	A1橋台配筋図(1/5)			
令和	7 年度			
主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事				
縮尺	図示			

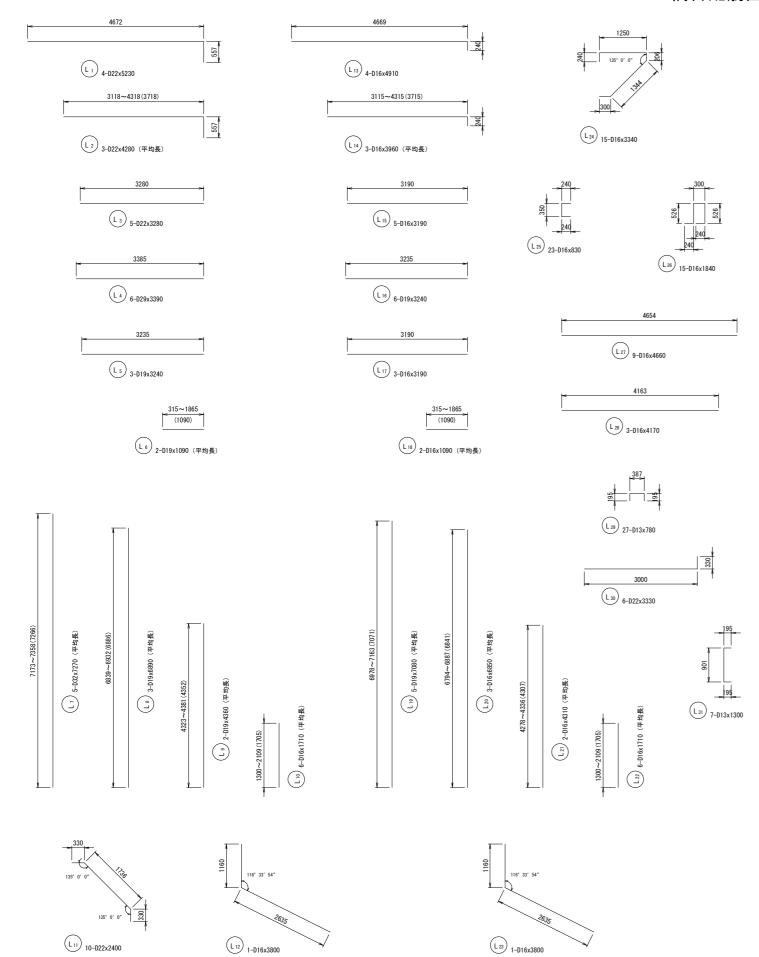
S=1:5







# A1橋台配筋図(5/5) S=1:50

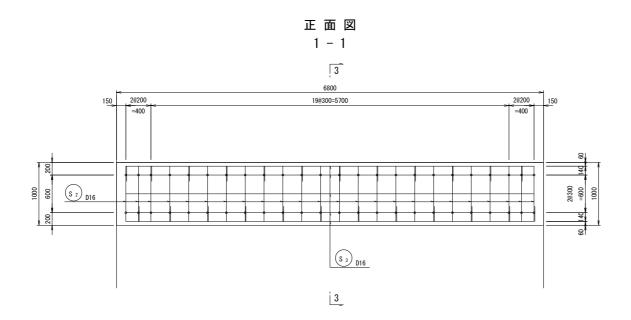


# 鉄筋表

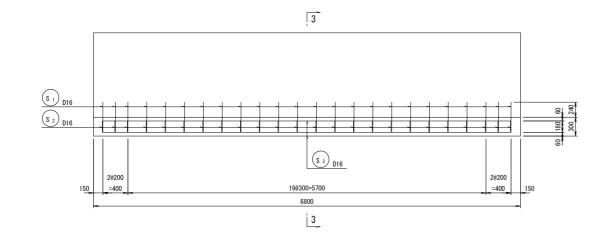
記号	径	(mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘要
P1	D22	2950	24	3. 04	8. 97	215	(平均長)
P2	D22	420	6	3.04	1. 28	8	(平均長)
P3	D22	3810	24	3. 04	11. 58	278	(平均長)
P4	D22	440	6	3. 04	1. 34	8	(平均長)
P5	D22	1220	36	3. 04	3. 71	134	
P6	D22	1020	18	3.04	3. 10	56	_
P7	D16	1350	26	1.56	2. 11	55	$\Box$
P8	D16	1300	2	1.56	2. 03	4	
P9	D16	8330	3	1.56	12. 99	39	^
P10	D16	7560	3	1.56	11. 79	35	(平均長)
P11	D16	6500	6	1.56	10. 14	61	
P12	D16	8360	1	1.56	13. 04	13	
P13	D16	7610	3	1.56	11. 87	36	(平均長)
P14	D16	6500	9	1.56	10. 14	91	
P15	D13	660	17	0.995	0. 66	11	
P16	D16	1190	4	1.56	1. 86	7	
P17	D16	2160	4	1.56	3. 37	13	
V1	D16	2210	20	1.56	3. 45	69	
V2	D16	5400	4	1.56	8. 42	34	
V3	D22	500	11	3. 04	1. 52	17	1
R1	D22	5230	4	3.04	15. 90	64	
R2	D22	4280	3	3. 04	13. 01	39	(平均長)
R3	D22	3280	5	3. 04	9. 97	50	
R4	D29	3390	6	5. 04	17. 09	103	
R5	D19	3240	3	2. 25	7. 29	22	
R6	D19	1090	2	2. 25	2. 45	5	(平均長)
R7	D32	7270	5	6. 23	45. 29	226	(平均長)
R8	D19	6890	3	2. 25	15. 50	47	(平均長)
R9	D19	4360	2	2. 25	9. 81	20	(平均長)
R10	D16	1710	6	1.56	2. 67	16	(平均長)
R11	D22	2400	10	3. 04	7. 30	73	
R12	D16	3800	1	1.56	5. 93	6	
R13	D16	4910	4	1.56	7. 66	31	
R14	D16	3960	3	1.56	6. 18	19	(平均長)
R15	D16	3190	5	1.56	4. 98	25	_
R16	D19	3240	6	2. 25	7. 29	44	_
R17	D16	3190	3	1.56	4. 98	15	
R18	D16	1090	2	1.56	1. 70	3	(平均長)
R19	D19	7080	5	2. 25	15. 93	80	(平均長)
R20	D16	6850	3	1.56	10. 69	32	(平均長)
R21	D16	4310	2	1.56	6. 72	13	(平均長)
R22	D16	1710	6	1.56	2. 67	16	(平均長)
R23	D16	3800	1	1.56	5. 93	6	_
R24	D16	3340	15	1.56	5. 21	78	
R25	D16	830	23	1.56	1. 29	30	Г
R26	D16	1840	15	1.56	2. 87	43	п
R27	D16	4660	9	1.56	7. 27	65	
R28	D16	4170	3	1.56	6. 51	20	
R29	D13	780	27	0. 995	0. 78	21	
R30	D22	3330	6	3. 04	10. 12	61	
R31	D13	1300	7	0. 995	1. 29	9	T_

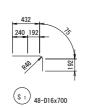
記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
L1	D22	5230	4	3. 04	15. 90	64	
L2	D22	4280	3	3. 04	13. 01	39	(平均長)
L3	D22	3280	5	3. 04	9. 97	50	
L4	D29	3390	6	5. 04	17. 09	103	
L5	D19	3240	3	2. 25	7. 29	22	
L6	D19	1090	2	2. 25	2. 45	5	—— <sub>(平均長)</sub>
L7	D32	7270	5	6. 23	45. 29	226	(平均長)
L8	D19	6890	3	2. 25	15. 50	47	(平均長)
L9	D19	4360	2	2. 25	9. 81	20	(平均長)
L10	D16	1710	6	1. 56	2. 67	16	(平均長)
L11	D22	2400	10	3. 04	7. 30	73	
L12	D16	3800	1	1. 56	5. 93	6	_
L13	D16	4910	4	1. 56	7. 66	31	
L14	D16	3960	3	1. 56	6. 18	19	(平均長)
L15	D16	3190	5	1. 56	4. 98	25	
L16	D19	3240	6	2. 25	7. 29	44	
L17	D16	3190	3	1. 56	4. 98	15	
L18	D16	1090	2	1. 56	1. 70	3	—— <sub>(平均長)</sub>
L19	D19	7080	5	2. 25	15. 93	80	(平均長)
L20	D16	6850	3	1. 56	10. 69	32	(平均長)
L21	D16	4310	2	1. 56	6. 72	13	(平均長)
L22	D16	1710	6	1. 56	2. 67	16	(平均長)
L23	D16	3800	1	1. 56	5. 93	6	
L24	D16	3340	15	1. 56	5. 21	78	
L25	D16	830	23	1. 56	1. 29	30	Г
L26	D16	1840	15	1. 56	2. 87	43	Л
L27	D16	4660	9	1. 56	7. 27	65	
L28	D16	4170	3	1. 56	6. 51	20	
L29	D13	780	27	0. 995	0. 78	21	
L30	D22	3330	6	3. 04	10. 12	61	
L31	D13	1300	7	0. 995	1. 29	9	
					D32	452 kg	(SD345)
					D29	206 kg	(SD345)
					D22	1290 kg	(SD345)
					D19	436 kg	(SD345)
					D16	1293 kg	(SD345)
					D13	71 kg	(SD345)
					合計	3748 kg	(SD345)

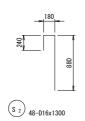
岩手	県	県	±	整	備	部
主要地 盛岡環						瀬及び 森地内
全 179 z 其		Þ	A1橋	台配	筋図	(5/5)
	令和	1 7	年	度		
主要地方道	盛岡荘	景状絲	泉滝太	橋橋	梁補條	多工事
縮	尺			図	示	





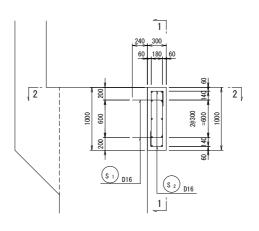




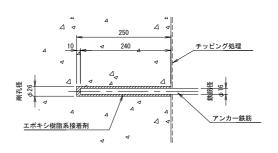








## アンカー部詳細図 S=1:5



## 鉄筋表

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
S1	D16	700	48	1. 56	1. 09	52	$\neg$
S2	D16	1300	48	1. 56	2. 03	97	
\$3	D16	6500	10	1. 56	10. 14	101	_
					D16	250 k	g (SD345)
					合計	250 k	g (SD345)

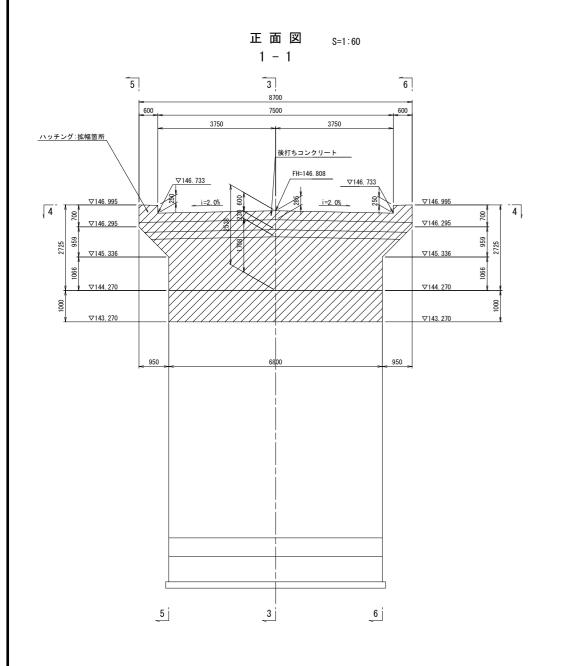
【特記事項】 ・図中の詳細寸法等は、現地計測の上、決定すること。

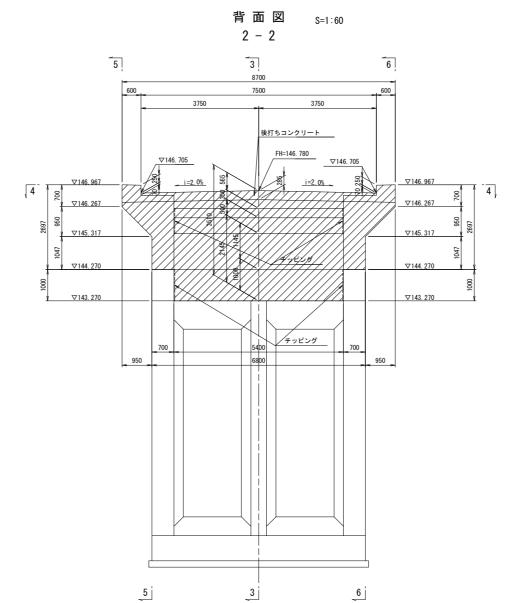
【使用材料】
--------

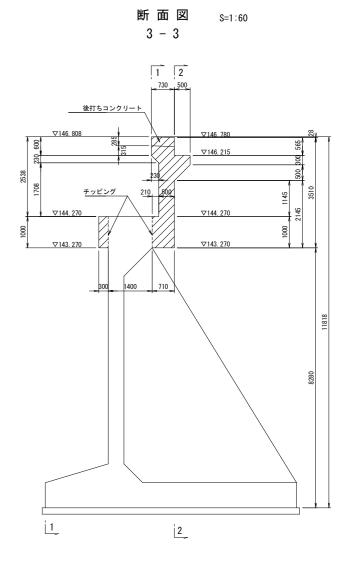
躯体コンクリート	$\sigma$ ck=24N/mm2(24-12-25)
鉄 筋	SD345

岩	手	県	県	土	整	備	部
l .		方道 【状線					瀬及び 森地内
_	179 其	枚ノ 128	中	l	橋台 <sup>:</sup> 筋図	沓座:	広幅
		令和	0 7	年	度		
主要均	也方道	盛岡	環状網	泉滝太	橋橋	梁補傾	多工事
絲	à	尺			図	示	

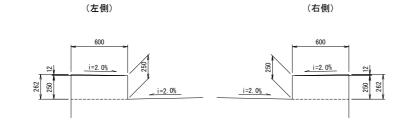
# A2橋台構造図(1/3)











【使用材料】

躯体コンクリート	$\sigma$ ck=24N/mm2 (24-12-25-55)
鉄 筋	SD345

## 【特記事項】

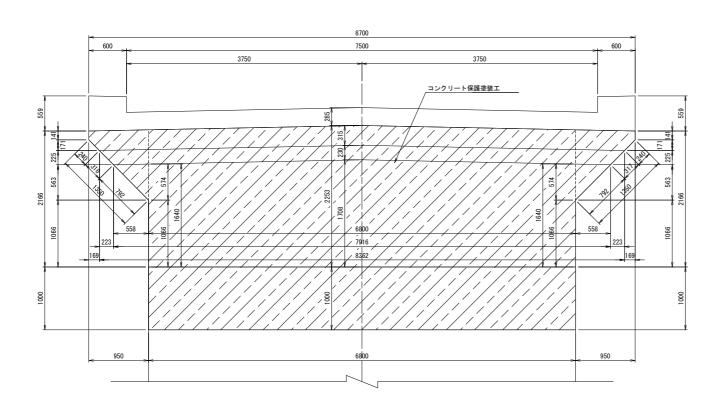
右 于 県 県	土 整 備 部
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 129	A2橋台構造図(1/3)
令和	7 年度
主要地方道盛岡環状紀	線滝太橋橋梁補修工事
縮尺	図示

## A2橋台構造図(2/3) 左側面図 右側面図 S=1:60 S=1:60 5 - 5 6 - 6 平面図 S=1:60 8 7 8 5 3 ▽146.967 ∇146.967 (▽146. 955) 後打ちコンクリート (▽146.955) 後打ちコンクリート ▽146.995 ▽146.995 ▽146.787 ▽146. 767 (▽146. 755) (▽146. 983) (▽146.983) ▽146. 295 ∇145.336 ∇145. 336 ▽144. 782 ▽143. 270 ▽143. 270 7 7 8 8 ※ ( ) 内の数値は翼壁内側を示す。 8700 5 3 7 – 7 8 - 8 【使用材料】 躯体コンク リート $\sigma$ ck=24N/mm2 (24-12-25-55) 鉄 筋 岩手県県土整備部 主要地方道 盛岡環状線 違沢市大釜塩の森地内 全 179 枚ノ中 其 130 【特記事項】 700 950 A2橋台構造図(2/3) ・図中の詳細寸法等は、現地計測の上、決定すること。 ・翼壁施工時に防護柵アンカーを配置しておくこと。 令和 7 年度 チッピング なお、アンカー取付け位置は「防護柵詳細図」を参照のこと。 ・コンクリートを打設する際に、既設コンクリート面に接する 主要地方道盛岡環状線滝太橋橋梁補修工事 箇所はチッピングを行うこと。 図 示

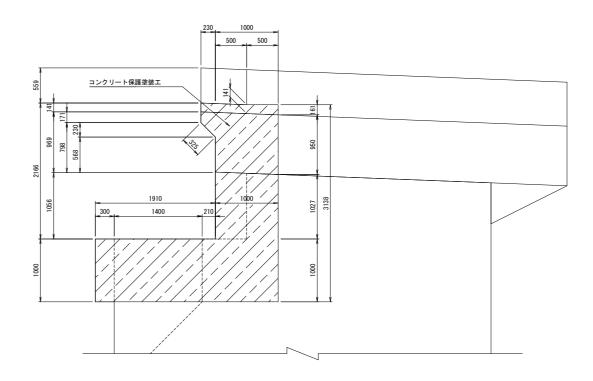
# A2橋台構造図(3/3) <sub>S=1:30</sub>

コンクリート保護塗装工 CC-B

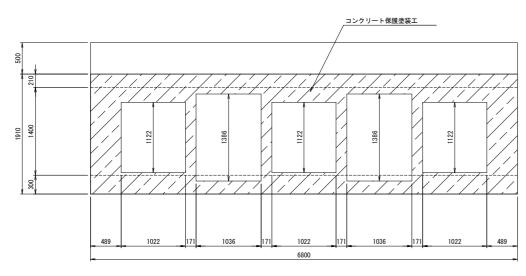
正面図



側面図 (左右共通)



## 橋座平面図



#### 【使用材料】

躯体コンクリート	σ ck=24N/mm2 (24-12-25-55)
鉄 筋	SD345

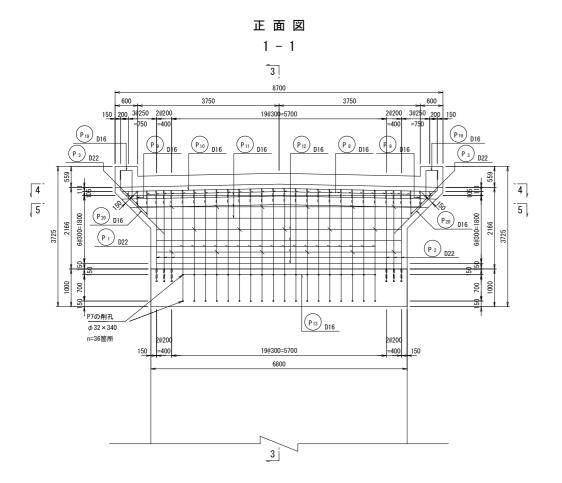
#### 【特記事項】

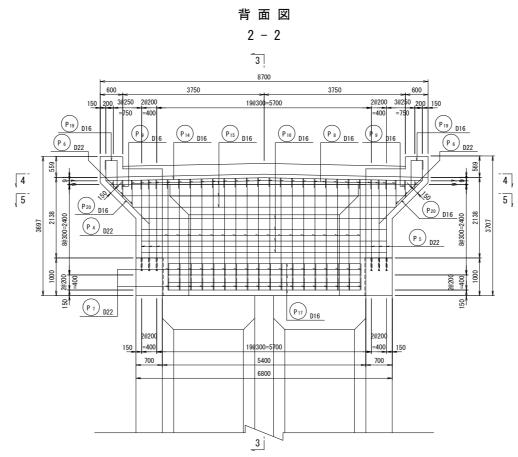
- 【特記事項】
   図中の詳細寸法等は、現地計測の上、決定すること。
   翼壁施工時に防護柵アンカーを配置しておくこと。
  なお、アンカー取付け位置は「防護柵詳細図」を参照のこと。
   コンクリートを打設する際に、既設コンクリート面に接する
  箇所はチッピングを行うこと。

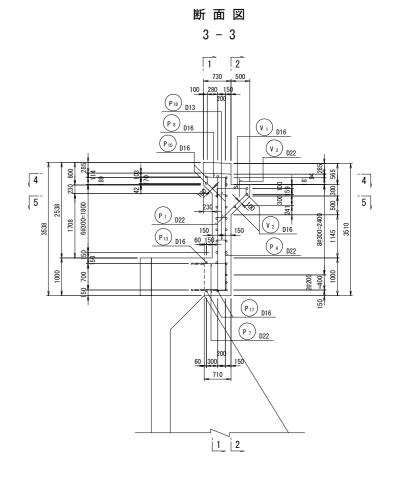
岩手県県	土整備部
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 131	A2橋台構造図(3/3)
令和	7 年度
主要地方道盛岡環状	線滝太橋橋梁補修工事
縮尺	図 示

# A2橋台配筋図(1/5) S=1:50

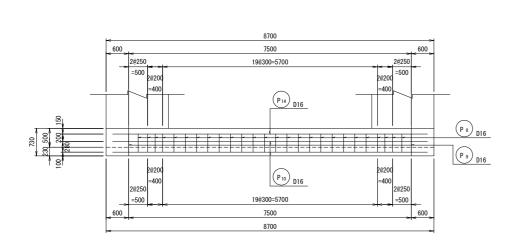
胸壁・受台



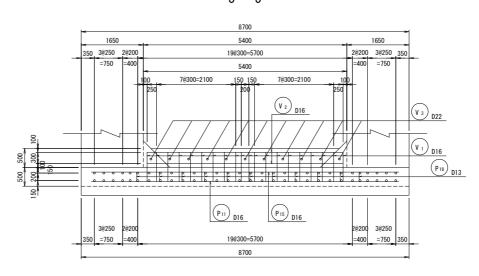




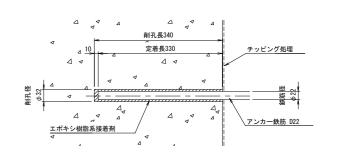
天端平面図 4 - 4



胸壁·受台平面図 5 - 5



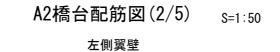
アンカー部詳細図 S=1:5

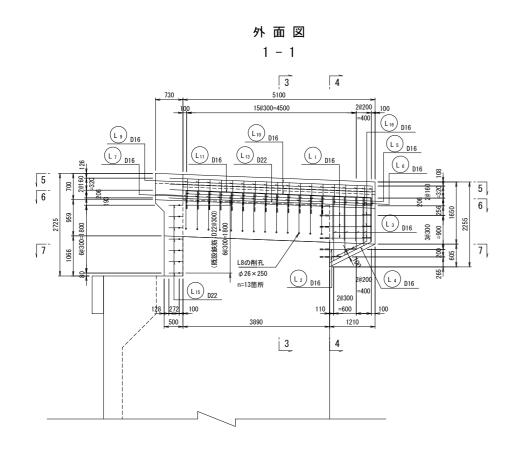


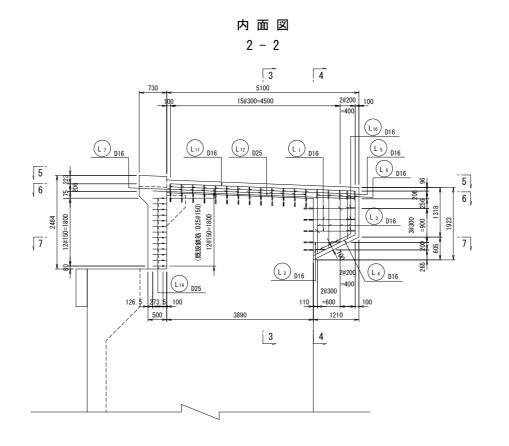
#### ≪注記≫

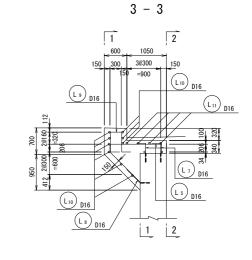
- ・図中詳細寸法は、現地検測を行い決定すること。
- ・図中計細寸法は、規地検測を行い決定すること。
  ・コンクリート強度は σck=24N/mm2、鉄筋材質はSD345とする。
- ・削孔位置は既設鉄筋に損傷を与えないように、事前に鉄筋探査を行い 既設鉄筋の配置を確認した上で決定すること。

岩手県県	土 整 備 部
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 132	A2橋台配筋図(1/5)
令和	7 年度
   主要地方道盛岡環状紀	線滝太橋橋梁補修工事
縮尺	図 示

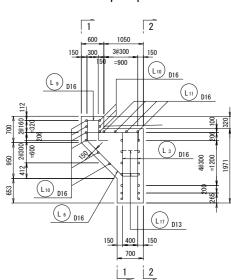




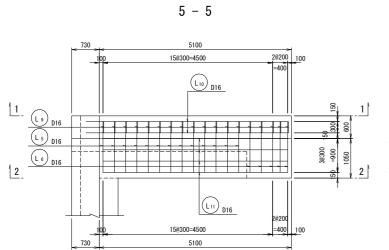




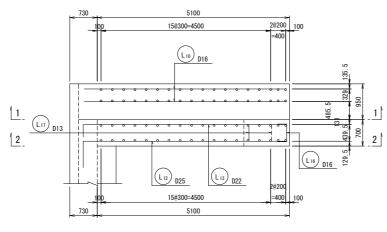
断面図



断面図

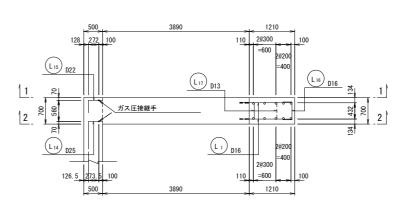


天端平面図

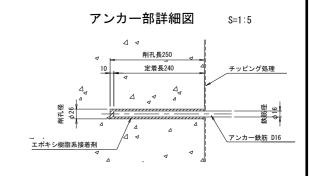


平面図

6 - 6



平面図7-7

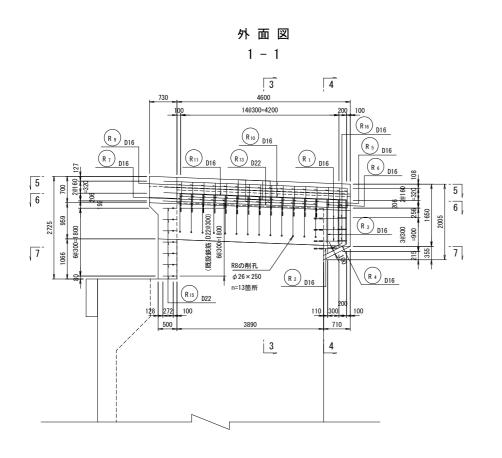


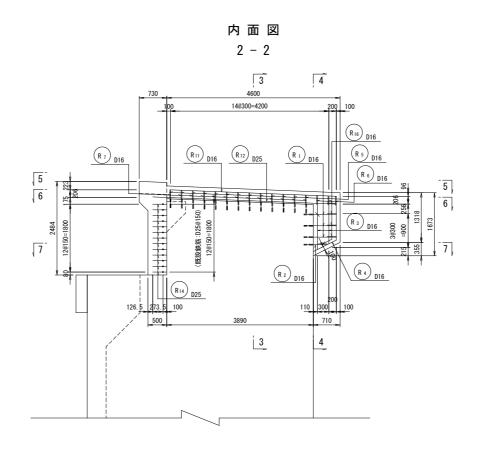
- 《注記》
- ・図中詳細寸法は、現地検測を行い決定すること。
- ・コンクリート強度は $\sigma$ ck=24N/mm2、鉄筋材質はSD345とする。
- ・削孔位置は既設鉄筋に損傷を与えないように、事前に鉄筋探査を行い 既設鉄筋の配置を確認した上で決定すること。
- ・ 翼壁主鉄筋 (水平方向鉄筋) は、はつり面 (新設の胸壁背面のライン) から100mm残し切断する。

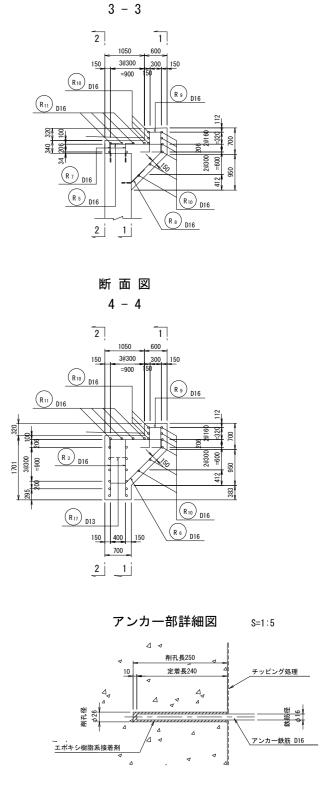
7. 2 100 mm/2 C 41 El 4 2 °
・翼壁主鉄筋の定着長を確保するため、既設鉄筋と新たな鉄筋(L14, L15
をガス圧接継手で接続すること。なお、既設鉄筋の鉄筋径および
配置 は既往資料からの想定のため、現地にて確認、調整を行うこと。

岩手県県	土整備部		
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内		
全 179 枚ノ中 其 133	A2橋台配筋図(2/5)		
令和 7	7 年度		
主要地方道盛岡環状線	泉滝太橋橋梁補修工事		
縮尺	図 示		

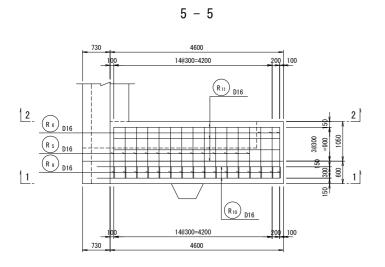
# A2橋台配筋図(3/5) <sub>S=1:50</sub> <sub>右側翼壁</sub>



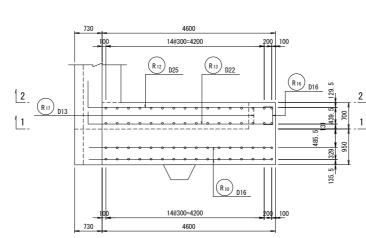




断面図

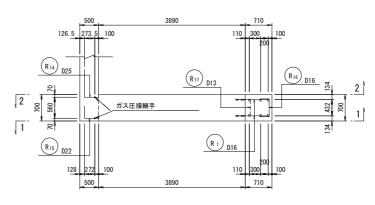


天端平面図

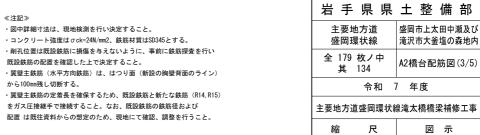


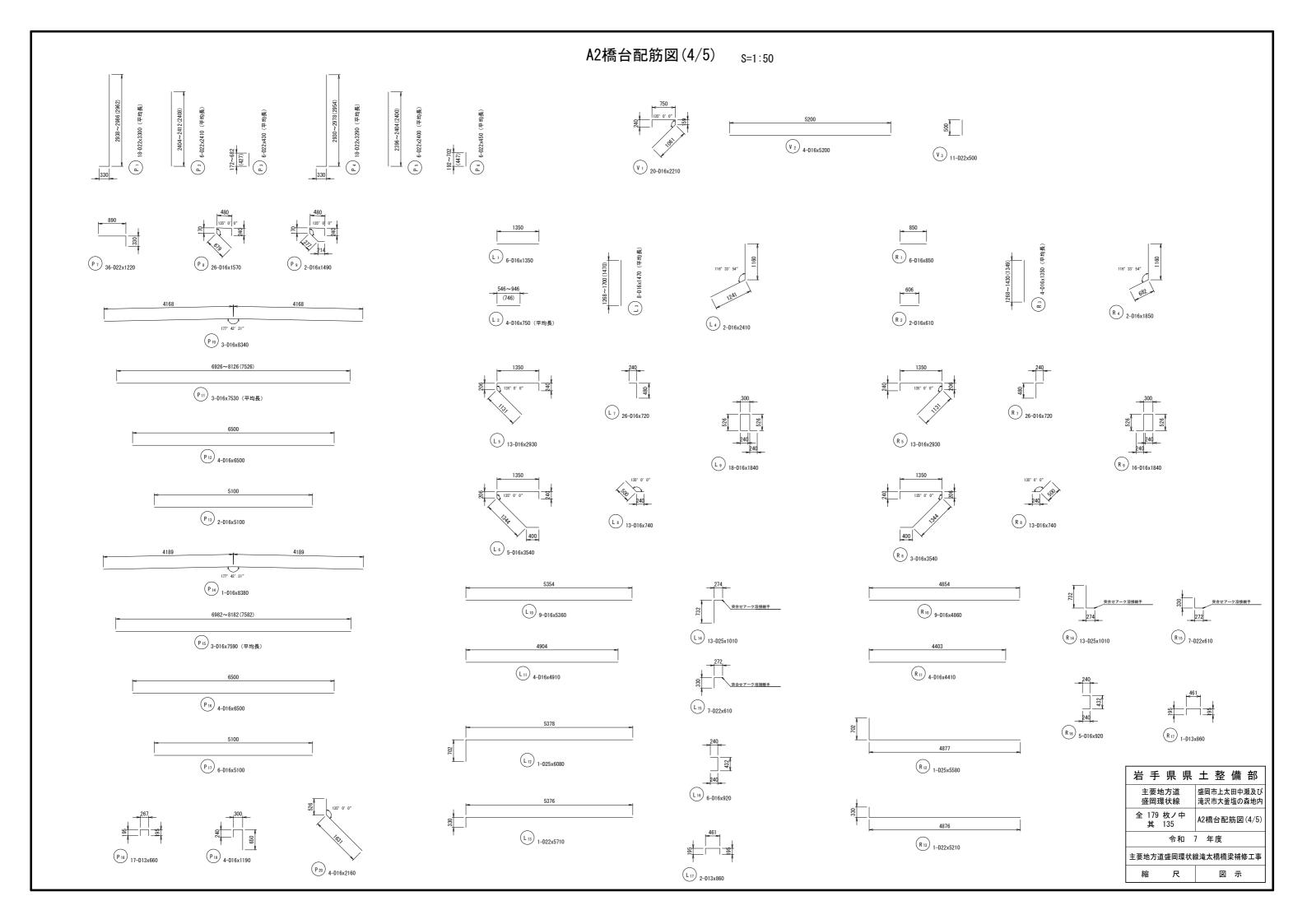
平面図

6 - 6



平面図7-7





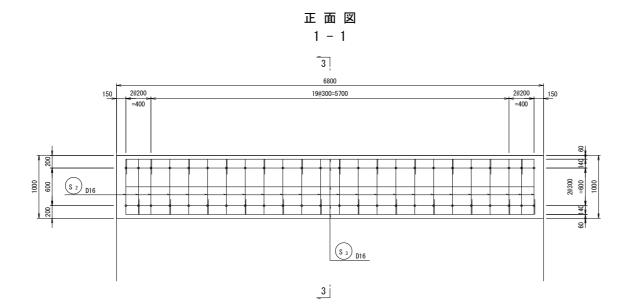
# A2橋台配筋図(5/5) <sub>S=1:50</sub>

## 鉄筋表

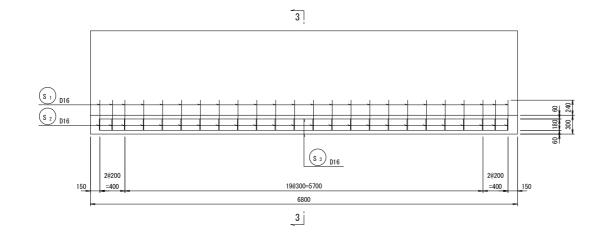
記号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘要
P1	D22	3300	18	3. 04	10. 03	181	(平均長)
P2	D22	2410	6	3. 04	7. 33	44	(平均長)
P3	D22	430	6	3. 04	1. 31	8	(平均長)
P4	D22	3290	18	3. 04	10. 00	180	(平均長)
P5	D22	2400	6	3. 04	7. 30	44	(平均長)
P6	D22	450	6	3. 04	1. 37	8	(平均長)
P7	D22	1220	36	3. 04	3. 71	134	
P8	D16	1570	26	1.56	2. 45	64	abla
P9	D16	1490	2	1.56	2. 32	5	abla
P10	D16	8340	3	1.56	13. 01	39	^
P11	D16	7530	3	1.56	11. 75	35	(平均長)
P12	D16	6500	4	1.56	10. 14	41	
P13	D16	5100	2	1.56	7. 96	16	
P14	D16	8380	1	1.56	13. 07	13	^
P15	D16	7590	3	1.56	11. 84	36	(平均長)
P16	D16	6500	4	1.56	10. 14	41	
P17	D16	5100	6	1.56	7. 96	48	
P18	D13	660	17	0. 995	0. 66	11	
P19	D16	1190	4	1.56	1.86	7	
P20	D16	2160	4	1.56	3. 37	13	
V1	D16	2210	20	1.56	3. 45	69	$\neg$
V2	D16	5200	4	1.56	8. 11	32	
V3	D22	500	11	3. 04	1. 52	17	I
L1	D16	1350	6	1.56	2. 11	13	
L2	D16	750	4	1.56	1. 17	5	(平均長)
L3	D16	1470	8	1.56	2. 29	18	(平均長)
L4	D16	2410	2	1.56	3. 76	8	
L5	D16	2930	13	1.56	4. 57	59	
L6	D16	3540	5	1.56	5. 52	28	
L7	D16	720	26	1.56	1. 12	29	٦
L8	D16	740	13	1.56	1. 15	15	_
L9	D16	1840	18	1.56	2. 87	52	П
L10	D16	5360	9	1.56	8. 36	75	
L11	D16	4910	4	1.56	7. 66	31	
L12	D25	6080	1	3. 98	24. 20	24	
L13	D22	5710	1	3. 04	17. 36	17	
L14	D25	1010	13	3. 98	4. 02	52	☐ T=13
L15	D22	610	7	3. 04	1. 85	13	T=7
L16	D16	920	6	1.56	1. 44	9	
L17	D13	860	2	0. 995	0. 86	2	

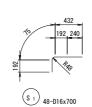
記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘要
R1	D16	850	6	1.56	1.33	8	
R2	D16	610	2	1. 56	0. 95	2	
R3	D16	1350	4	1.56	2. 11	8	(平均長)
R4	D16	1850	2	1.56	2.89	6	
R5	D16	2930	13	1.56	4. 57	59	$\neg$
R6	D16	3540	3	1. 56	5. 52	17	
R7	D16	720	26	1. 56	1.12	29	Г
R8	D16	740	13	1. 56	1. 15	15	/
R9	D16	1840	16	1.56	2. 87	46	Л
R10	D16	4860	9	1.56	7. 58	68	
R11	D16	4410	4	1. 56	6. 88	28	
R12	D25	5580	1	3. 98	22. 21	22	
R13	D22	5210	1	3. 04	15. 84	16	
R14	D25	1010	13	3. 98	4. 02	52	T=13
R15	D22	610	7	3. 04	1.85	13	T= 7
R16	D16	920	5	1.56	1.44	7	
R17	D13	860	1	0. 995	0.86	1	
					D25	150 kg	(SD345)
					D22	675 kg	(SD345)
					D16	1094 kg	(SD345)
					D13	14 kg	(SD345)
					合計	1933 kg	(SD345)
			ガス	圧接継手	D25	26 箇所	
					D22	14 箇所	

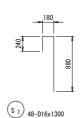
岩手県県	土整備部
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内
全 179 枚ノ中 其 136	A2橋台配筋図(5/5)
令和	7 年度
主要地方道盛岡環状網	泉滝太橋橋梁補修工事
縮 艮	図示





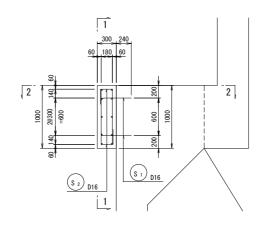




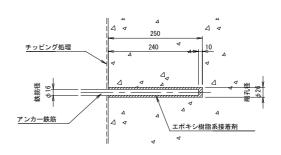




断面図 3 - 3



アンカー部詳細図 S=1:5



## 鉄筋表

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘要
S1	D16	700	48	1. 56	1. 09	52	
S2	D16	1300	48	1. 56	2. 03	97	
\$3	D16	6500	10	1. 56	10. 14	101	_
					D16	250 k	g (SD345)
					合計	250 k	g (SD345)

【特記事項】 ・図中の詳細寸法等は、現地計測の上、決定すること。

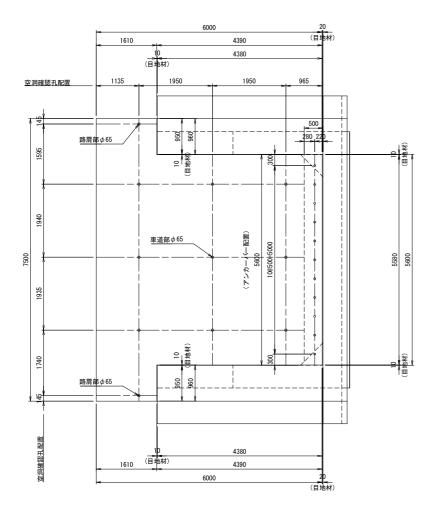
【使用材料】
--------

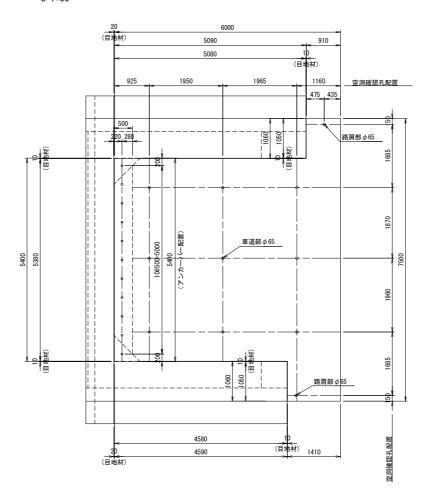
【使用材料】	
躯体コンクリート	$\sigma$ ck=24N/mm2(24-12-25)
<b>4</b> 生	SD345

岩	手	県	県	土	整	備	部
_	要地						瀬及び 森地内
_	179 其		<del>+</del>	l	橋台 <sup>:</sup> 筋図	沓座!	広幅
		令者	印	7 年	F度		
主要均	也方道	盛岡	環状網	泉滝太	橋橋	梁補條	多工事
縮	Ē	尺			図	示	

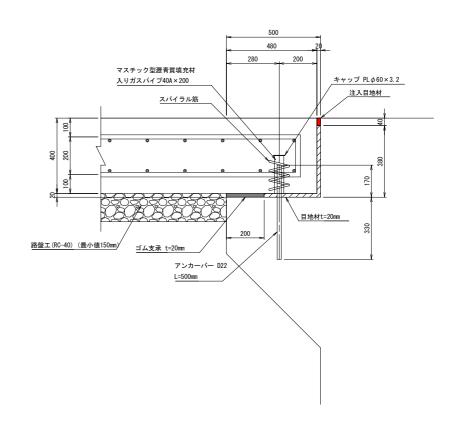
# 踏掛版構造図

平面図 S=1:50

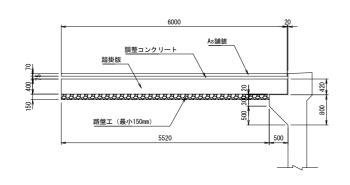




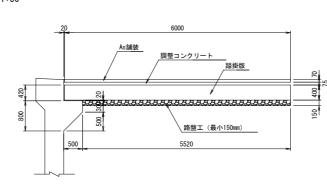
支承部詳細図 S=1:10



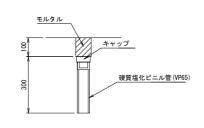
空洞確認孔詳細図 s=



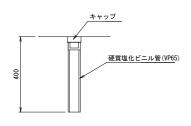
側面図 S=1:50



(路肩部)



(車道部)



【使	用材	料】

躯体コンクリート	$\sigma$ ck=24N/mm2 (24-12-25)
鉄 筋	SD345

岩手県県	土整備部		
主要地方道 盛岡環状線	盛岡市上太田中瀬及び 滝沢市大釜塩の森地内		
全 179 枚ノ中 其 138	踏掛版構造図		
令和	7 年度		
主要地方道盛岡環状紀	泉滝太橋橋梁補修工事		
縮尺	図示		

