

単価参考見積募集要領

次のとおり、水道管敷設に係る単価参考見積を募集します。

令和7年6月17日

独立行政法人水資源機構
渡良川ダム総合管理所
所長 一ノ瀬 泰彦
(公印省略)

1. 目的

この単価参考見積募集は、思川開発事業で予定している工事の積算の参考とするため、募集するものです。

なお、この参考見積募集に対してご応募いただくことをもって、工事発注の指名（若しくは競争参加資格）をお約束するものではありませんので、あらかじめご承知ください。

2. 参考見積書提出の資格

- (1) 水資源機構における令和7・8年度一般競争（指名競争）参加資格業者の認定を受けていることとします。
- (2) 営業に関し法律上必要とされる資格を有していることとします。
- (3) 当機構から「工事請負契約に係る指名停止等の措置要領」（平成6年5月31日付け6経契第443号）に基づき、利根川水系及び荒川水系関連区域において指名停止を受けていないこととします。

3. 見積書の提出等

- (1) 参考見積書は、別紙【見積単価一覧】に示す項目毎に単価を記載してご提出ください。
参考見積書の様式は問いません。
- (2) 提出期間
令和7年6月18日（水）から令和7年7月11日（金）までにご提出ください。
持参する場合は、上記期間の土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、9時から17時まで
をお願いします。
- (3) 提出先
独立行政法人水資源機構 渡良瀬川ダム総合管理所 所長 一ノ瀬 泰彦 宛
【担当】工務課 佐々木
〒322-0305 栃木県鹿沼市口栗野839-2
TEL 0289-85-1110
FAX 0289-85-1242
E-Mail omoigawa@bc9.jp
- (4) 見積有効期限
令和8年3月31日までとします。（見積書への記載をお願いします）
- (5) 提出方法
参考見積書は、上記（3）の担当者へ郵送、FAX（いずれも社印があること）又はメール（PDF等）等により提出してください。

なお、参考見積書をFAX又はメールにより提出される場合は発信後、必ず、上記（３）の担当者に電話にてご連絡ください。また、メールにより提出される場合で社印がないものについては、後日郵送又はFAXで社印を押印した書面の提出をお願いします。

（６）件名

水道管敷設に係る単価参考見積

4. 参考見積内容

（１）工事作業項目、作業内容

本参考見積の対象とする作業内容は、参考図に示すとおりです。

（２）工事費の構成と単価見積徴取範囲

① 本単価参考見積に適用する工事費の構成は、水資源機構が別に制定する「積算基準及び積算資料」（以下「基準書」という。）によるものとします。

② 参考見積徴取範囲は基準書で定義されている直接工事費のうち、上記（１）「工事作業項目、作業内容」を実施するために必要な単価になります。

（３）作業員の職種と定義

単価算出にあたっては、国土交通省が公表している「令和７年３月から適用する公共工事設計労務単価」における「調査対象職種の定義・作業内容」により算出をお願いします。

5. 見積募集に対する質問

この見積依頼に対する質問がある場合は、次に従い、書面によりご提出ください。

なお、質問書の様式は問いません。

（１）提出期間：令和７年６月１８日（水）から令和７年６月２７日（金）までに提出してください。持参する場合は、上記期間の土曜日、日曜日及び祝日を除く９時から１７時までをお願いします。

（２）提出場所：３．（３）と同じです。

（３）提出方法：３．（５）と同じです。

6. 質問に対する回答

質問に対する回答は、次のとおり閲覧に供します。

（１）閲覧期間：令和７年７月３日（水）から令和７年７月１１日（金）まで

（２）閲覧方法：ホームページに掲載します。

6. 参考見積書作成及び提出に要する費用

恐れ入りますが、参考見積提出者のご負担とさせていただきます。

7. 問合せ

ご提出していただいた参考見積書の内容について、こちらより問合せをさせていただくことがあります。

敷設・設置単価

名称	規格	単位	数量	単価
埋設配管 A				
水道管敷設	WEETDA-13.6 W50	m	130	
中間継手設置	EF継手方式 GNGWDA-13.6 W50	箇所	1	
露出配管 A	護岸天端			
水道管敷設	GNGWDA-13.6 W50	m	28	
支持金具設置		箇所	19	
曲管継手設置	EF継手方式 45°、90° エルボ	箇所	2	
露出配管 B	導流壁添架			
水道管敷設	GNGWDA-13.6 W50	m	19.3	
支持金具設置		箇所	13	
曲管継手設置	EF継手方式 45°、90° エルボ	箇所	1	
露出配管 C	洪水吐き導流壁添架			
水道管敷設	GNGWDA-13.6 W50	m	313	
支持金具設置		箇所	209	
中間継手設置	EF継手方式 GNGWDA-13.6 W50	箇所	2	
曲管継手設置	EF継手方式 45°、90° エルボ	箇所	3	
露出配管 D	洪水吐き導流壁添架			
水道管敷設	GNGWDA-13.6 W50	m	65.4	
支持金具設置		箇所	44	
曲管継手設置	EF継手方式 45°、90° エルボ	箇所	1	
露出配管 E		m		
水道管敷設	GNGWDA-13.6 W50	箇所	121.4	
支持金具設置		箇所	81	
曲管継手設置	EF継手方式 45°、90° エルボ	箇所	3	
埋設配管 B				
水道管敷設	WEETDA-13.6 W50	m	62	
中間継手設置	EF継手方式 GNGWDA-13.6 W50	箇所	1	
橋台添架 A				
水道管敷設	GNGWDA-13.6 W50	m	8.4	
空気弁設置	EF継手方式 GNGWDA-13.6 W50	箇所	1	
支持金具設置	Uバンド	箇所	5	
曲管継手設置	EF継手方式 45°、90° エルボ	箇所	2	
橋梁部添架				
水道管敷設	GNGWDA-13.6 W50	m	139.3	
支持金具設置	Uバンド	箇所	98	
固定金具設置	A～D	箇所	2	
中間継手設置	EF継手方式 GNGWDA-13.6 W50	箇所	2	
端末継手設置	EF継手方式 GNGWDA-13.6 W50	箇所	2	
曲管継手設置	EF継手方式 45°、90° エルボ	箇所	2	
橋台添架 B				
水道管敷設	GNGWDA-13.6 W50	m	6.3	
空気弁設置	EF継手方式 GNGWDA-13.6 W50	箇所	1	
支持金具設置	Uバンド	箇所	4	

単価は、労務、機械経費で構成し、材料費（水道管、継手、金具等）は含まない単価としてください。
数量は概算数量です。

別紙【見積単価一覧】

材料単価

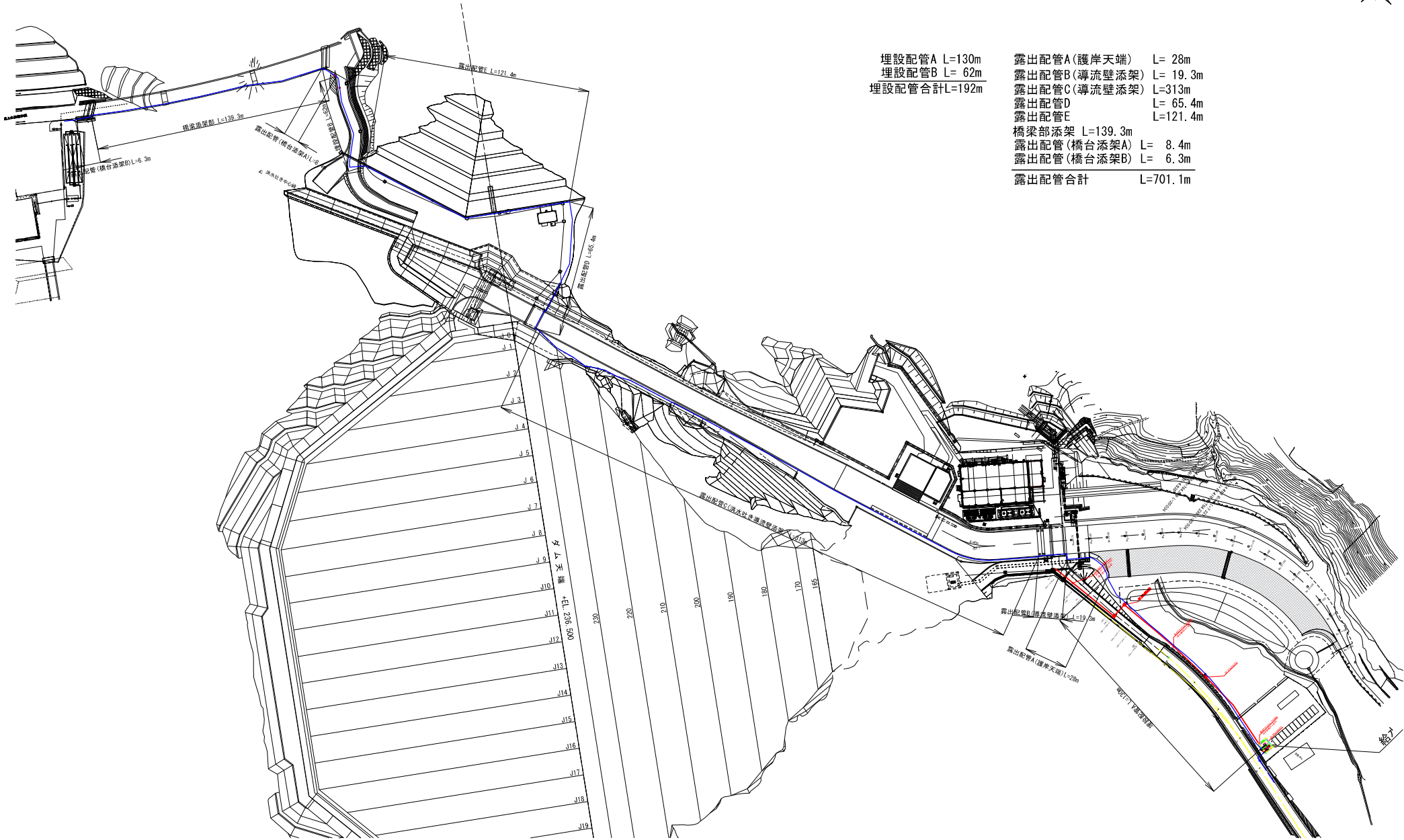
名称	規格	単位	単価	備考
水道管	WEETDA-13.6 W50	m		
水道管	GNGWDA-13.6 W50	m		
端末継手 EF継手方式	WEETDA-13.6 W50	個		参考図 参1/9、参3/9
中間継手 EF継手方式	WEETDA-13.6 W50	個		参考図 参1/9、参3/9
曲管継手A EF継手方式	45° エルボ WEETDA-13.6 W50	個		参考図 参1/9、参3/9
曲管継手B EF継手方式	45° エルボ WEETDA-13.6 W50	個		参考図 参1/9、参3/9
曲管継手A EF継手方式	90° エルボ WEETDA-13.6 W50	個		参考図 参1/9、参3/9
曲管継手B EF継手方式	90° エルボ WEETDA-13.6 W50	個		参考図 参1/9、参3/9
端末継手 EF継手方式	GNGWDA-13.6 W50	個		参考図 参2/9
中間継手A EF継手方式	GNGWDA-13.6 W50	個		参考図 参2/9
中間継手B EF継手方式	GNGWDA-13.6 W50	個		参考図 参2/9
空気弁 EF継手方式	GNGWDA-13.6 W50	個		参考図 参2/9
曲管継手 EF継手方式	45° エルボ GNGWDA-13.6 W50	個		参考図 参2/9
曲管継手 EF継手方式	90° エルボ GNGWDA-13.6 W50	個		参考図 参2/9
回転防止金具		個		参考図 参2/9
固定金具A	SUS304	個		参考図 参4/9
固定金具B	SUS304	個		参考図 参4/9
固定金具C	SUS304	個		参考図 参4/9
固定金具D	SUS304	個		参考図 参4/9
支持金具A	SUS304	個		参考図 参5/9
支持金具B	SUS304	個		参考図 参5/9
支持金具C	SUS304	個		参考図 参5/9
サドルバンド	SUS304	個		参考図 参5/9
Uバンド	SUS304	個		参考図 参5/9
Uバンドボルト	SUS304	個		参考図 参5/9

継手材料単価は、防水材、断熱材、補強テープ等、付属品を含む単価としてください。

固定金具単価、支持金具単価、サドルバンド単価は、ケミカルアンカー等、付属品を含む単価としてください。

Uバンド単価、Uボルト単価は、ナット等、付属品を含む単価としてください。

全体平面図(右岸ルート案) S=1:1,000



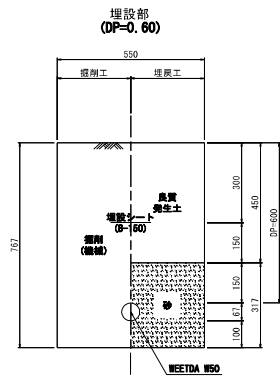
埋設配管A L=130m
埋設配管B L= 62m
埋設配管合計L=192m

露出配管A(護岸天端) L= 28m
露出配管B(導流壁添架) L= 19.3m
露出配管C(導流壁添架) L=313m
露出配管D L= 65.4m
露出配管E L=121.4m
橋梁部添架 L=139.3m
露出配管(橋台添架A) L= 8.4m
露出配管(橋台添架B) L= 6.3m
露出配管合計 L=701.1m

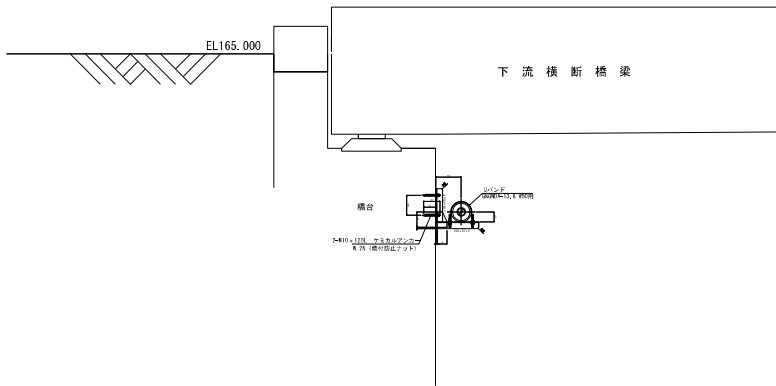
工事名	
名 称	全体平面図(右岸ルート案)
登録番号	整理番号 1/2
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

配管断面図

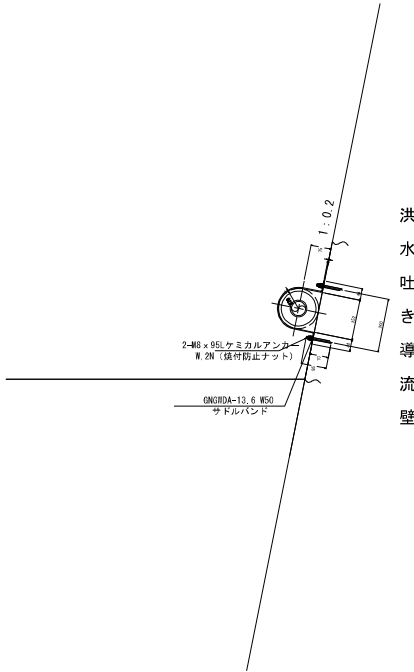
埋設配管A, B S=1 : 100



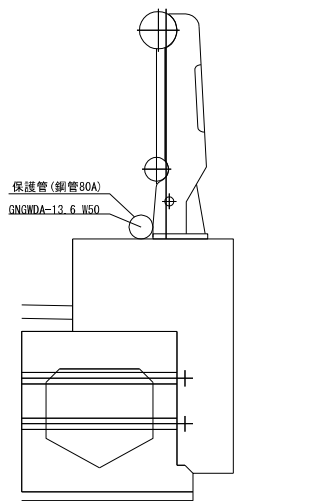
露出配管B S=1 : 200



露出配管C S=1 : 100



露出配管D S=1 : 100



天端横断橋梁

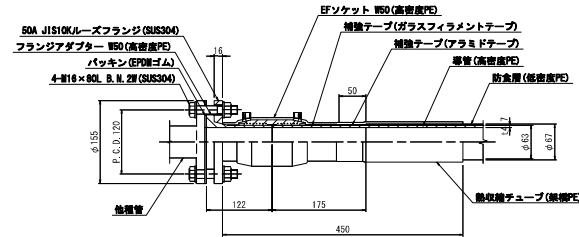
参考図	
工事名	配管断面図
名 称	S=図 元
登録番号	整理番号 2/2
独立行政法人水資源機構 思川開発建設所	

配管継手詳細図(1)

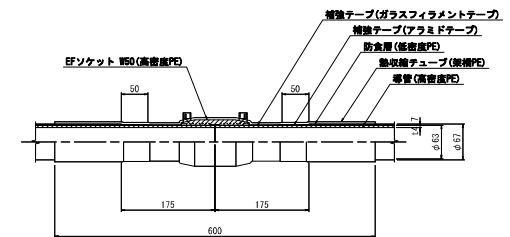
WEETDA-13.6 W50 構造図 S=1/5



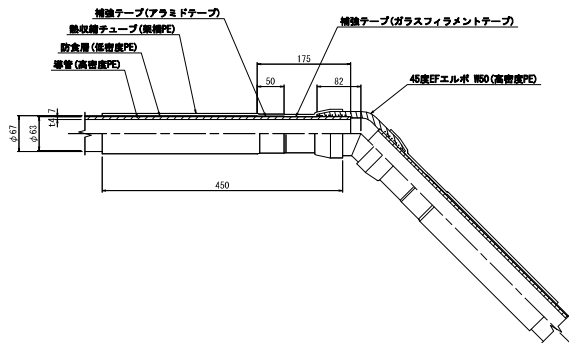
端末継手 (EF方式) 詳細図 S=1/5
 (WEETDA-13.6 W50) 数量: 1ヶ所



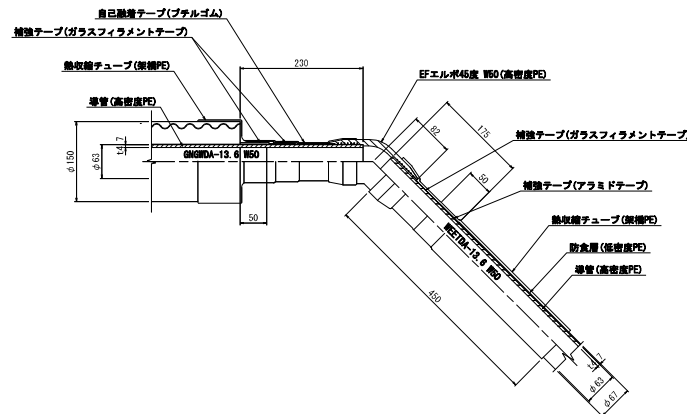
中間継手 (EF方式) 詳細図 S=1/5
(WEETDA-13.6 W50) 数量: 1ヶ所



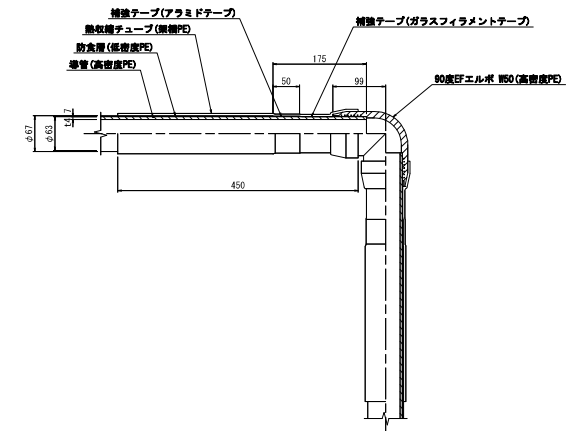
45度エルボ継手A (EFエルボ方式) 詳細図 S=1/5
(WEETDA-13.6 W50) 数量: 22ヶ所



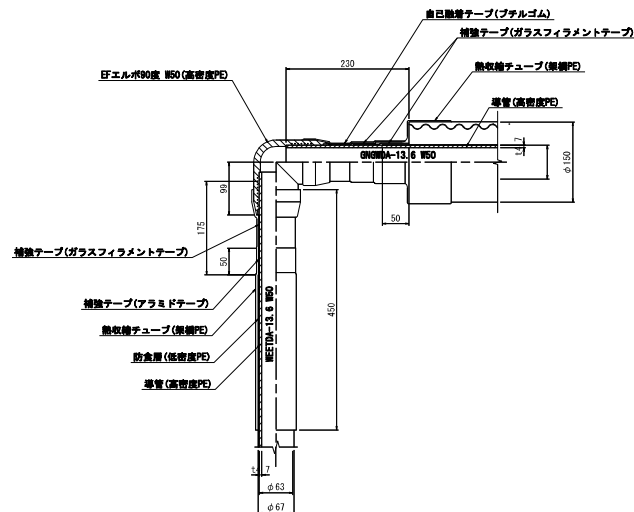
45度エルボ継手B (EFエルボ方式) 詳細図 S=1/5
(WEETDA-13.6、GNGWDA-13.6 W50) 数量: 3ヶ所



90度エルボ継手A (EFエルボ方式) 詳細図 S=1/5
(WEETDA-13.6 W50) 数量: 8ヶ所



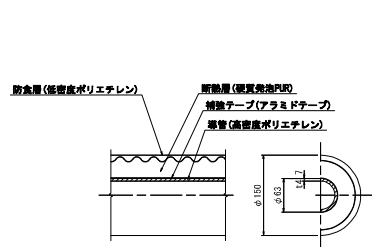
90度エルボ継手B (EFエルボ方式) 詳細図 S=1/5
(WEETDA-13.6、GNGWDA-13.6 W50) 数量: 6ヶ所



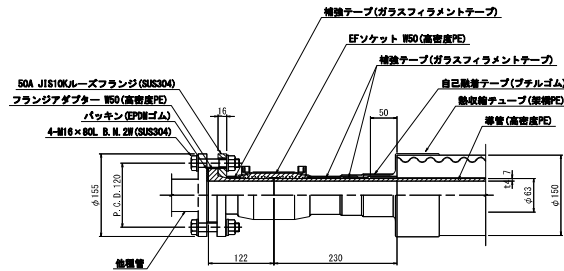
工 事 名	
名 稱	配管振手詳細圖(1) S=1:5
登録番号	整理番号 参 1 / 0
独立行政法人水資源機構 星川開発建設所	

配管継手詳細図(2)

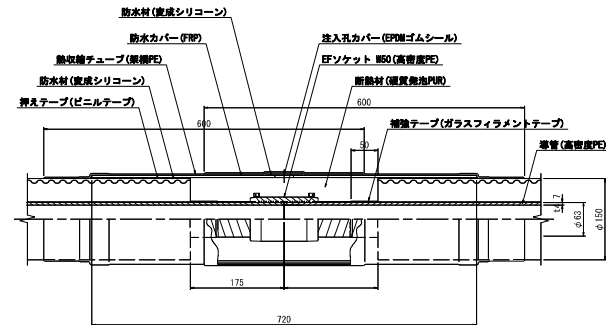
GNGWDA-13.6 W50 構造図 S=1/5



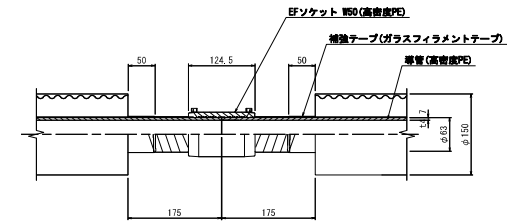
端末継手 (EF方式) 詳細図 S=1/5
(GNGWDA-13.6 W50) 数量: 4ヶ所



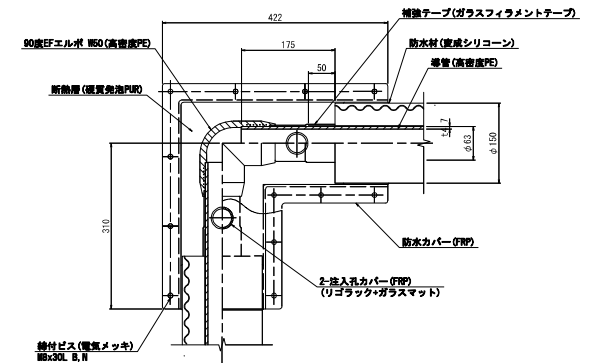
中間継手A (EF方式) 詳細図 S=1/5
(GN/GMDA-13.6 W50) 数量: 2ヶ所



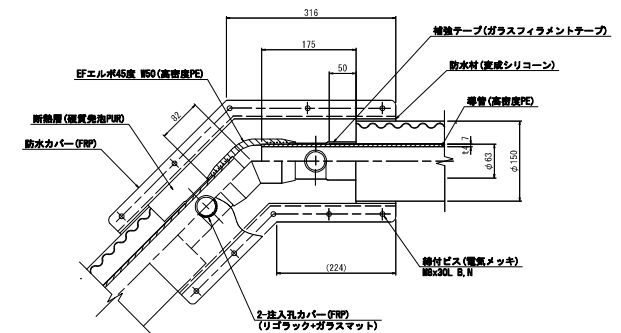
中間継手B (EF方式) 詳細図 S=1/5
(GNGWDA-13.6 W50) 数量: 4ヶ所



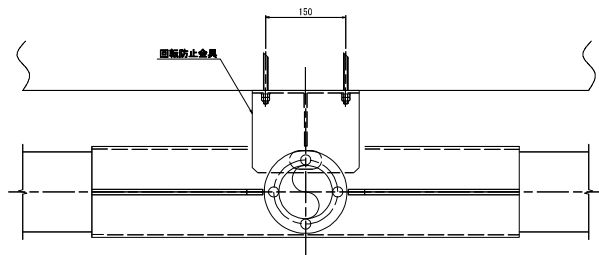
90度エルボ継手 (EFエルボ方式) 詳細図 S=1/5
(GNGDA-13.6 W50) 数量: 10ヶ所



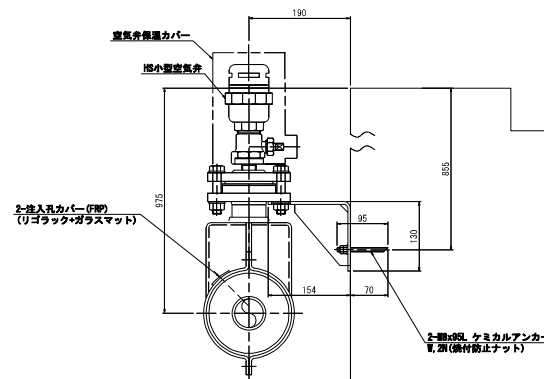
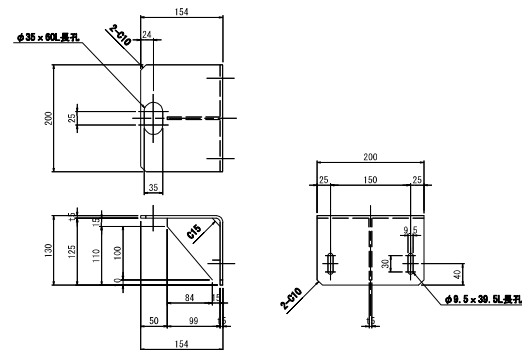
45度エルボ継手 (EFエルボ方式) 詳細図 S=1/5
(GNGWDA-13.6 W50) 数量: 3ヶ所



空気弁 詳細図 S=1/5
(GNGWDA-13.6 W50) 数量: 3ヶ所



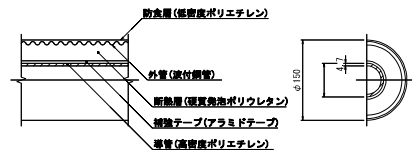
回転防止金具 詳細図 S=1/5
材質：SUS304 数量：3ヶ所



工 事 名	
名 稱	配管振手詳細面 (2)
登録番号	整理番号 2 / 0
独立行政法人水資源機構 星川開発建設所	

配管継手詳細図(3)
(管理棟側)

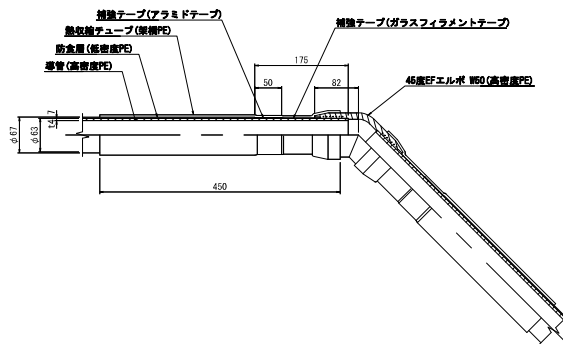
パイプ構造図 S=1:5
(GNGWDA-13.6 W50)



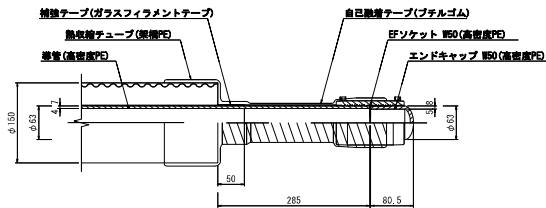
パイプ構造図 S=1:5
(WEETDA-13.6 W50)



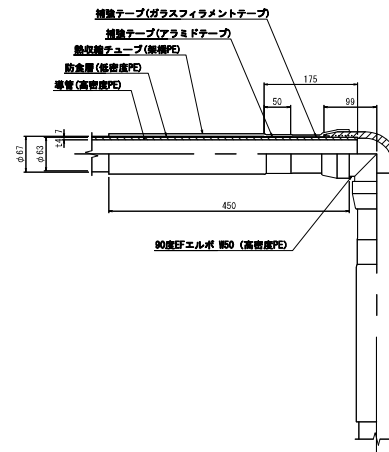
45度エルボ継手 (EFエルボ方式) 詳細図 S=1:5
(WEETDA-13.6 W50) 数量: 2ヶ所



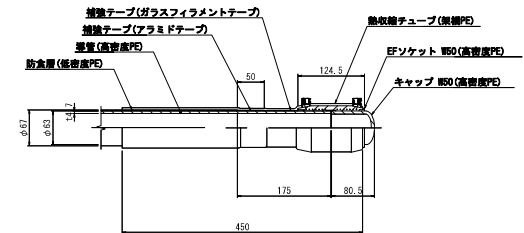
端末継手A (EF方式) 詳細図 S=1:5
(GNGWDA-13.6 W50) 数量: 1ヶ所



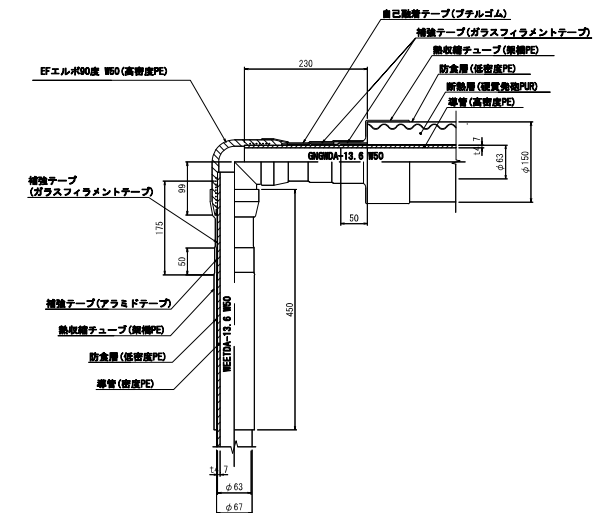
90度エルボ継手A (EFエルボ方式) 詳細図 S=1:5
(WEETDA-13.6 W50) 数量: 1ヶ所



端末継手B (EF方式) 詳細図 S=1:5
(WEETDA-13.6 W50) 数量: 1ヶ所



90度エルボ継手B (EFエルボ方式) 詳細図 S=1:5
(GNGWDA-13.6 W50) 数量: 1ヶ所

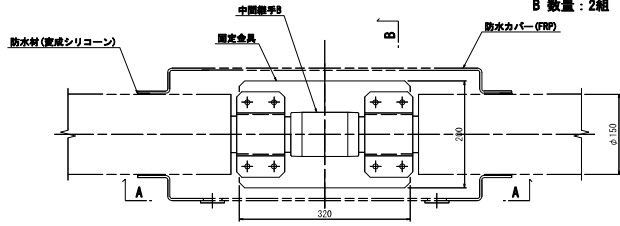


工 事 名	
名 稱	
配管振手詳細面 (3)	
S=1:5	
登録番号	整理番号 参 3 / 0
独立行政法人水資源機構 星川開発建設所	

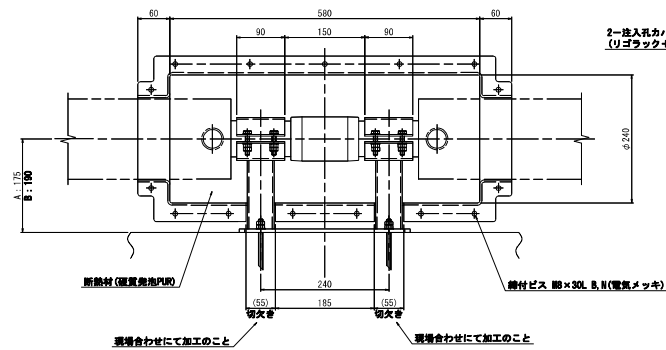
固定詳細図(参考図)

固定金具A, B 取付図 S=1/5

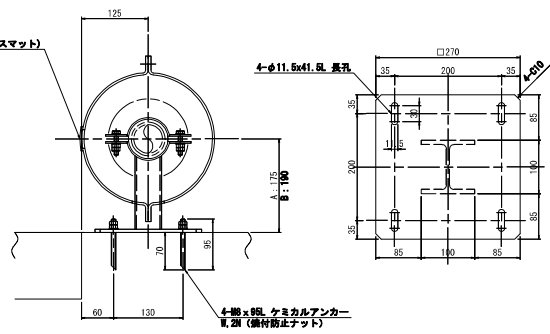
GNGWDA-13.6 W50 A 数量: 2組
B 数量: 2組



A-A 断面図

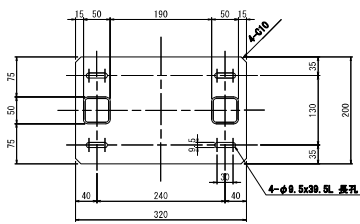
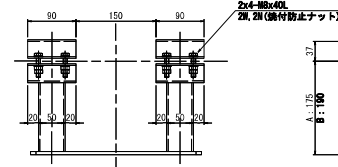
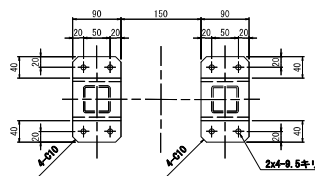


B-B 断面図



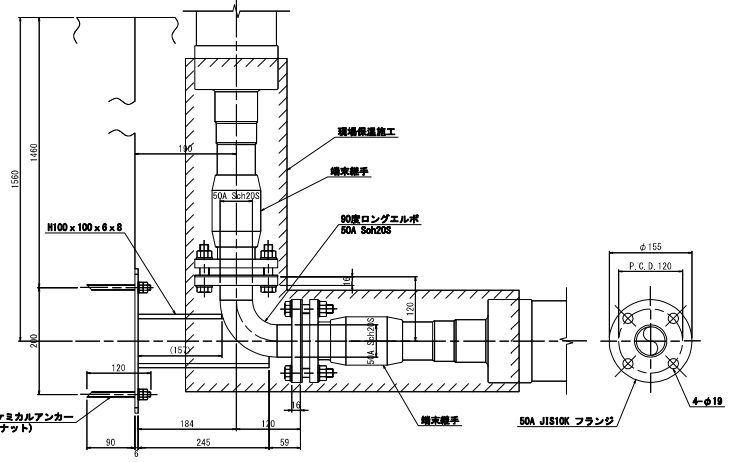
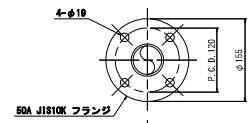
固定金具 詳細図 S=1/5

(GNGWDA-13.6 W75) 材質: SUS304 A数量: 2ヶ所
B数量: 2ヶ所



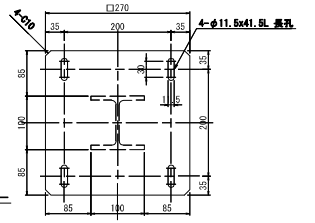
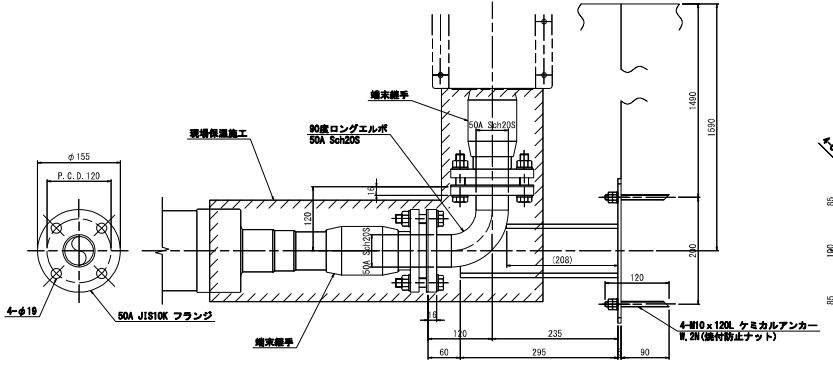
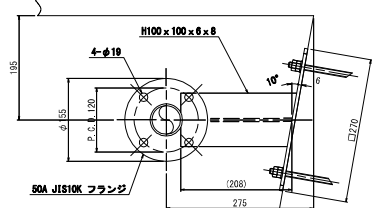
固定金具C 詳細図 S=1/5

(GNGWDA-13.6 W50) 材質: SUS304 数量: 1ヶ所



固定金具D 詳細図 S=1/5

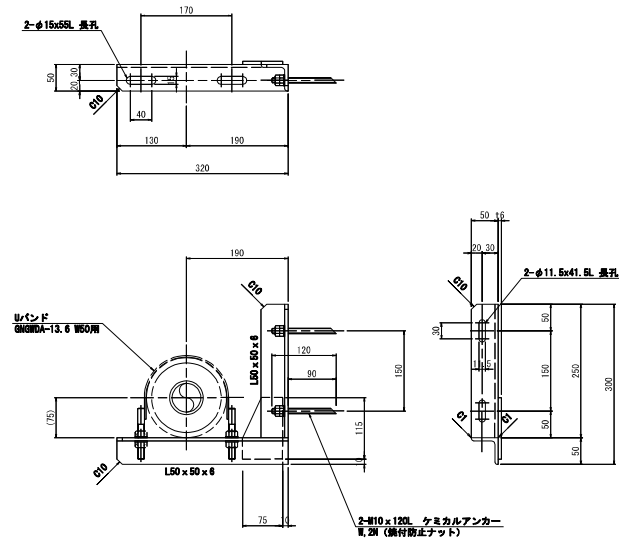
(GNGWDA-13.6 W50) 材質: SUS304 数量: 1ヶ所



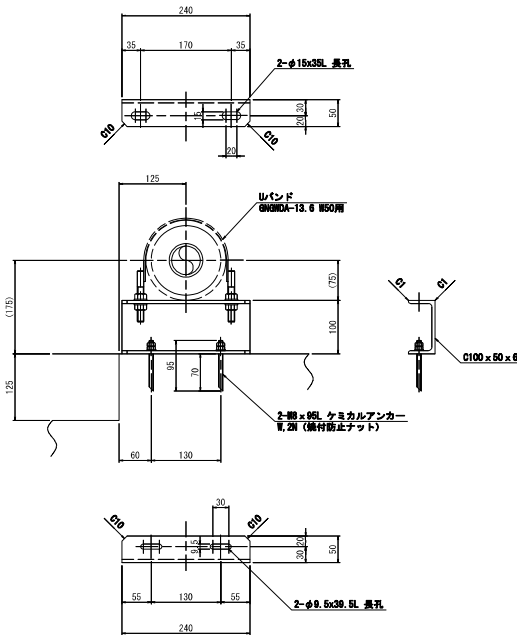
工事名		
名 称	固定詳細図(参考図)	S=1/5
発注番号	現場番号	4 / 9
独立行政法人水資源機構 黒川開発建設所		

支持金具詳細図(参考図)

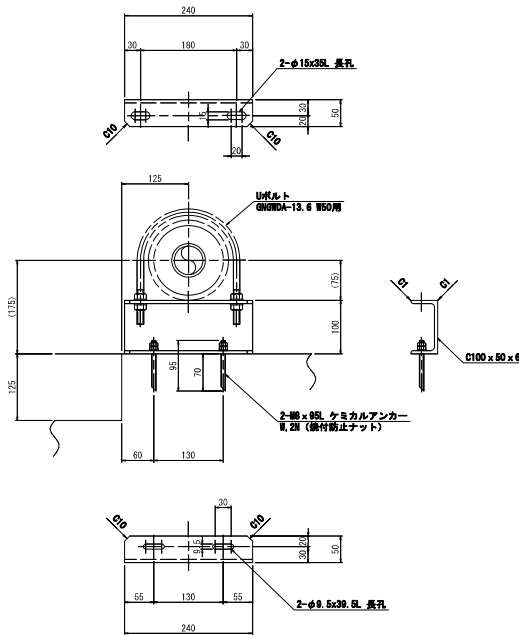
支持金具A 詳細図 S=1/5
(GNGWDA-13.6 W50) 材質: SUS304 数量: 18ヶ所



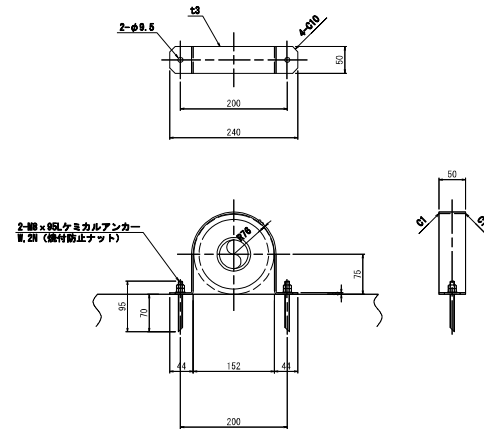
支持金具B 詳細図 S=1/5
(GNGWDA-13.6 W50) 材質: SUS304 数量: 90ヶ所



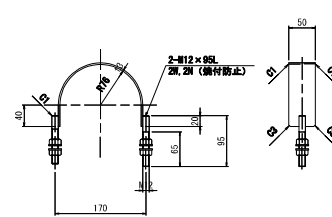
支持金具C 詳細図 S=1/5
(GNGWDA-13.6 W50) 材質: SUS304 数量: 3ヶ所



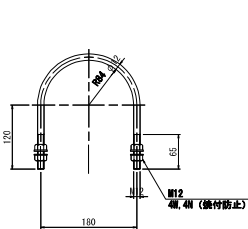
サドルバンド 詳細図 S=1/5
(GNGWDA-13.6 W50) 材質: SUS304 数量: 2ヶ所



Uバンド 詳細図 S=1/5
(GNGWDA-13.6 W50) 材質: SUS304 数量: 108ヶ所

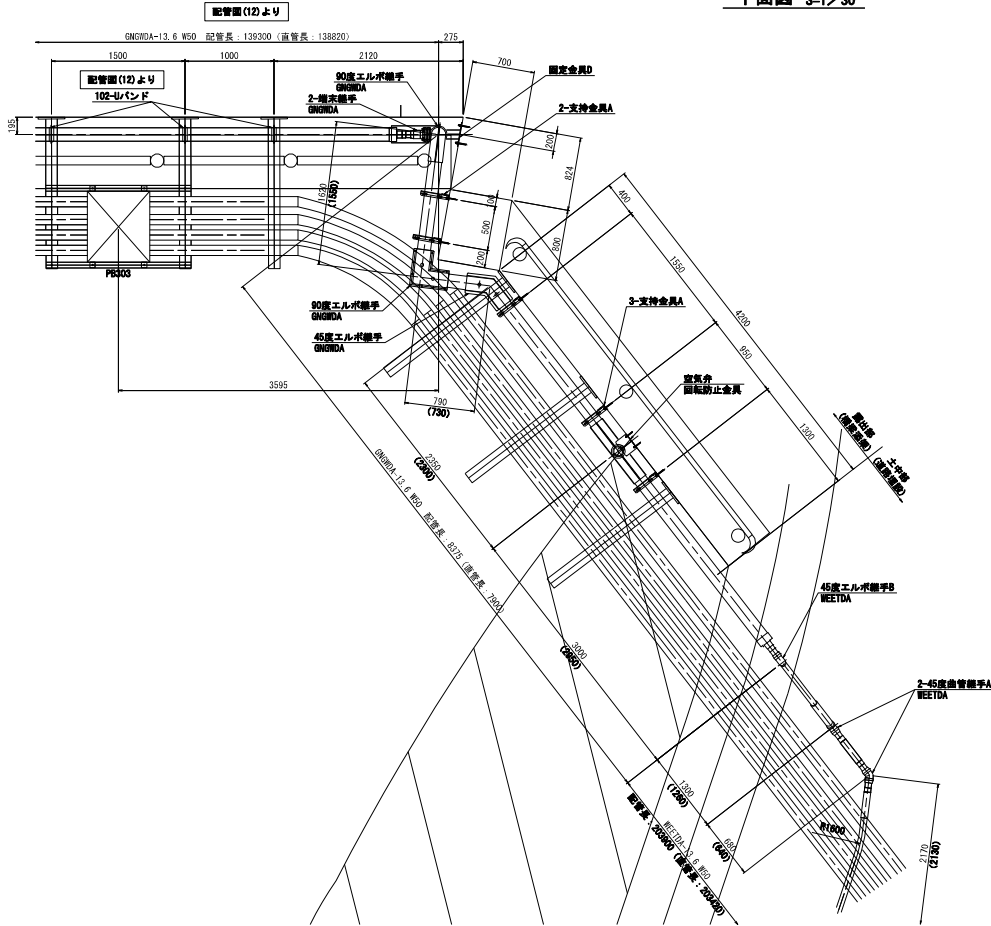


Uボルト 詳細図 S=1/5
(GNGWDA-13.6 W50) 材質: SUS304 数量: 3ヶ所

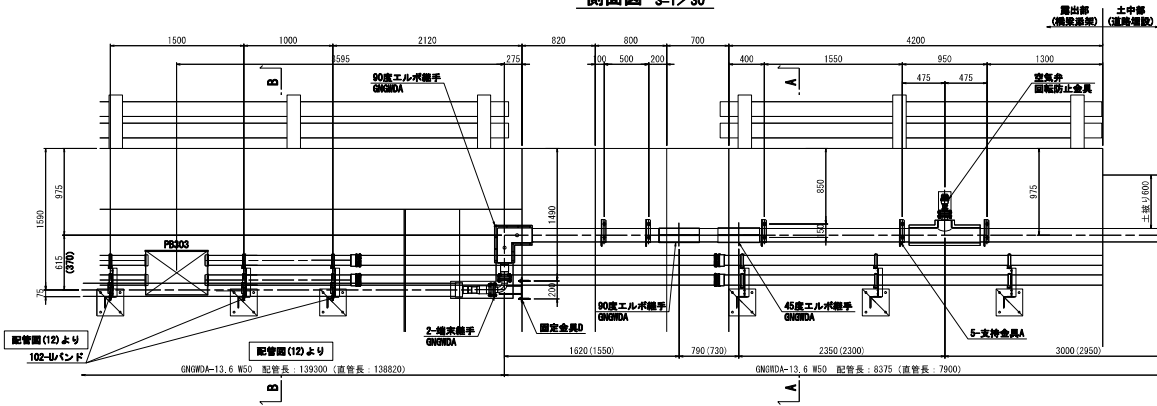


配管図(11)
(8号橋梁A1橋台側)

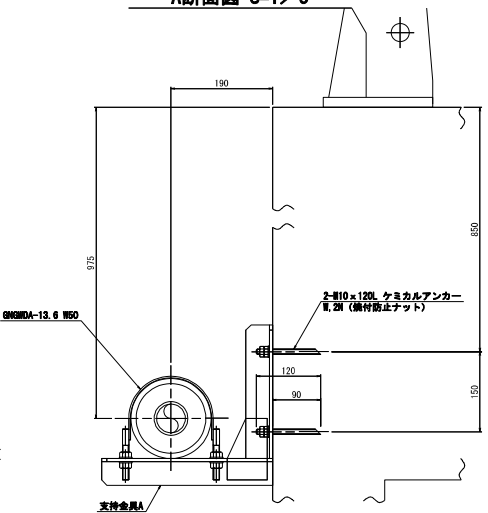
平面図 S=1/30



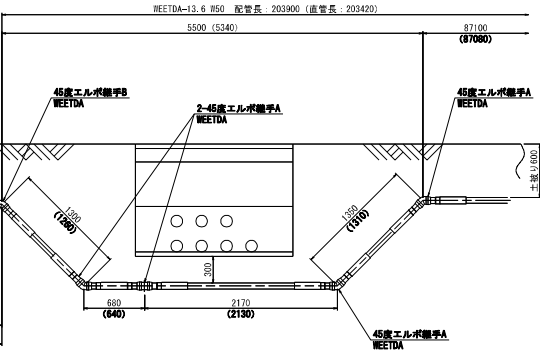
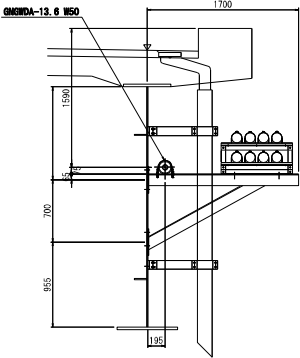
側面図 S=1/30



A断面図 S=1/5



B断面図 S=1/30

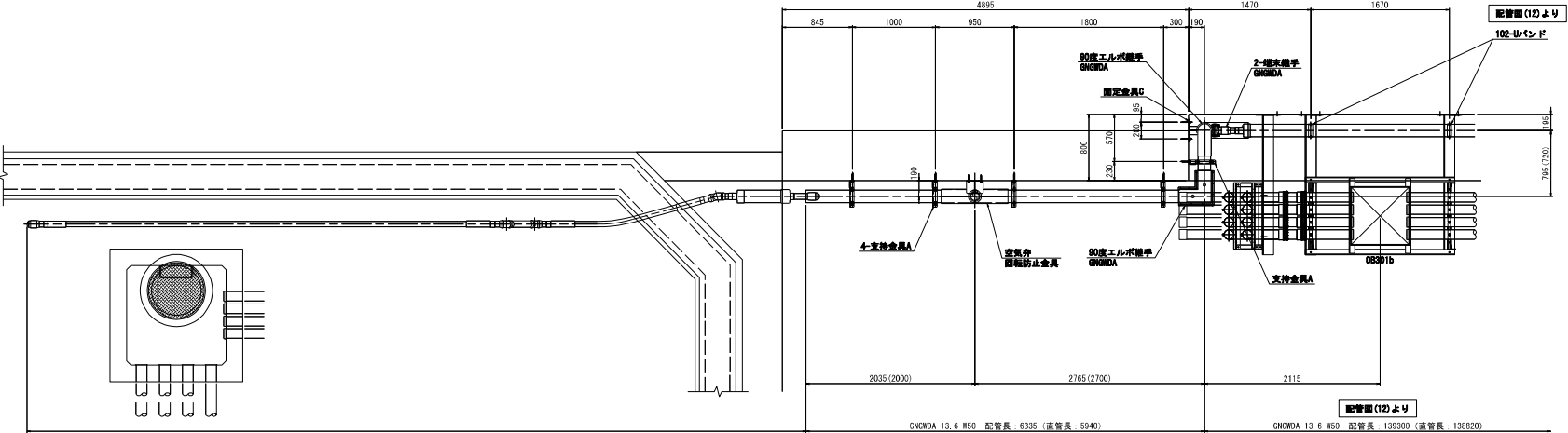


工事名		
名 称	配管図(11) (8号橋梁A1橋台側)	S=指示
発注番号	現場番号	参 8 / 9
独立行政法人水資源機構 黒川開発建設所		

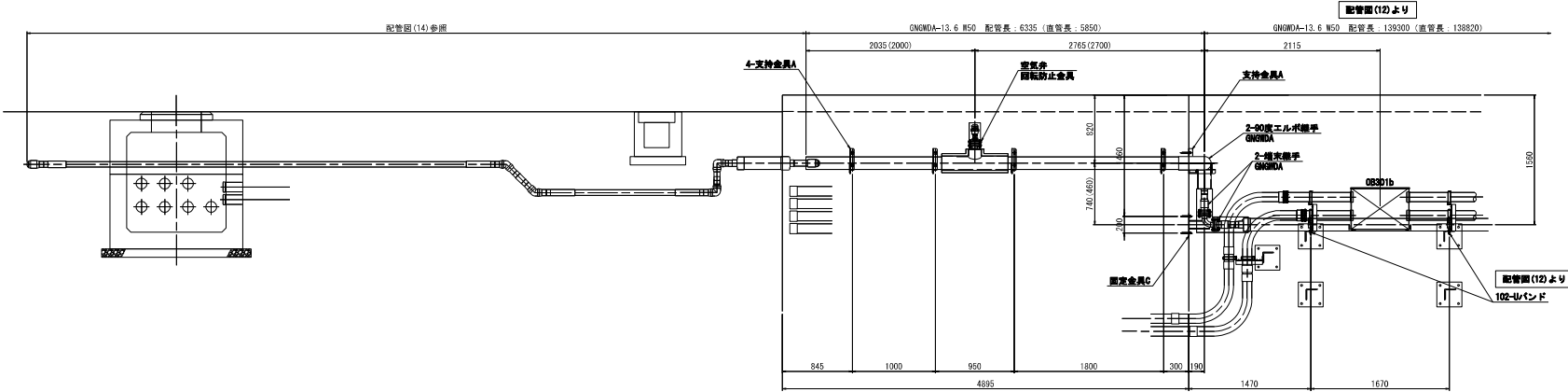
配管図(13)

(8号橋梁A2橋台側)

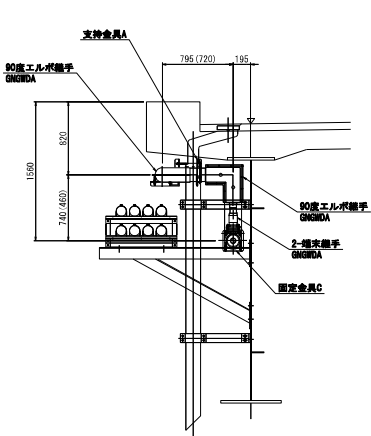
平面図 S=1/30



側面図 S=1/30



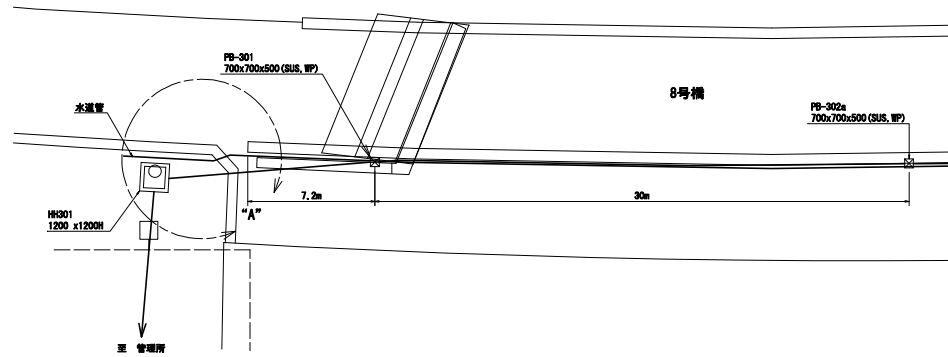
断面図 S=1/30



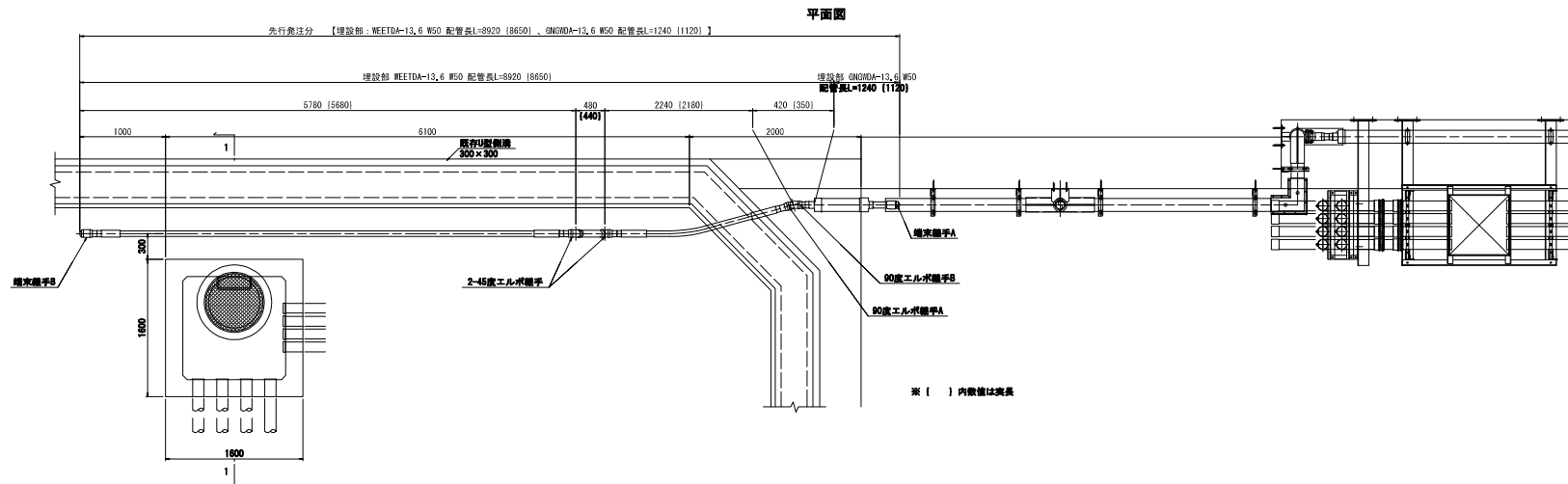
工事名		
名 称	配管図(13) (8号橋梁A2橋台側)	
量算番号	現場番号	S=1/30
独立行政法人水資源機構 尾川開発建設所		

配管図(14)
(管理棟側)

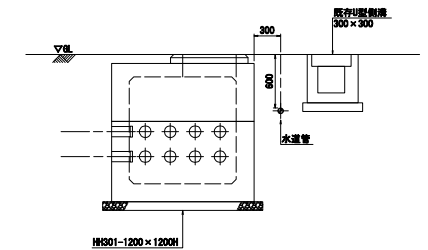
平面图 S=1:150



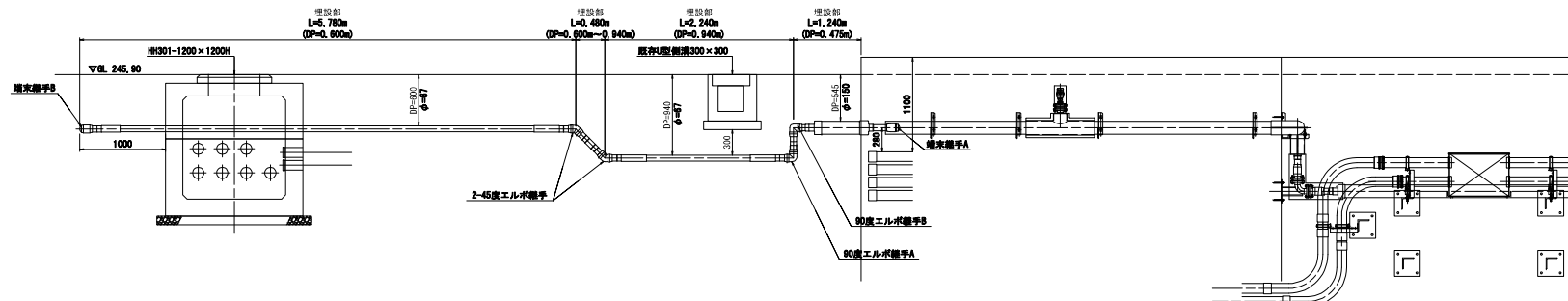
“A” 部詳細図 S=1:30



1-1 断面图



縦断図



工 事 名	
名 称 配管圖 (14) (管理統制)	
S-圖示	
登録番号	整理番号 参 9 / 9
独立行政法人水資源機構 尾川國海建設所	