

水路工計画平面図
S=1:500



工 事 名	福岡地内高橋手水路改良工事		
位 置	岡山市北区福岡地内		
図面名称	水路工計画平面図		
縮 尺	S = 1 : 500	1/17	
事業年度	令和 8 年度		
岡山市北区役所土木農林分室			

付帯工計画平面図

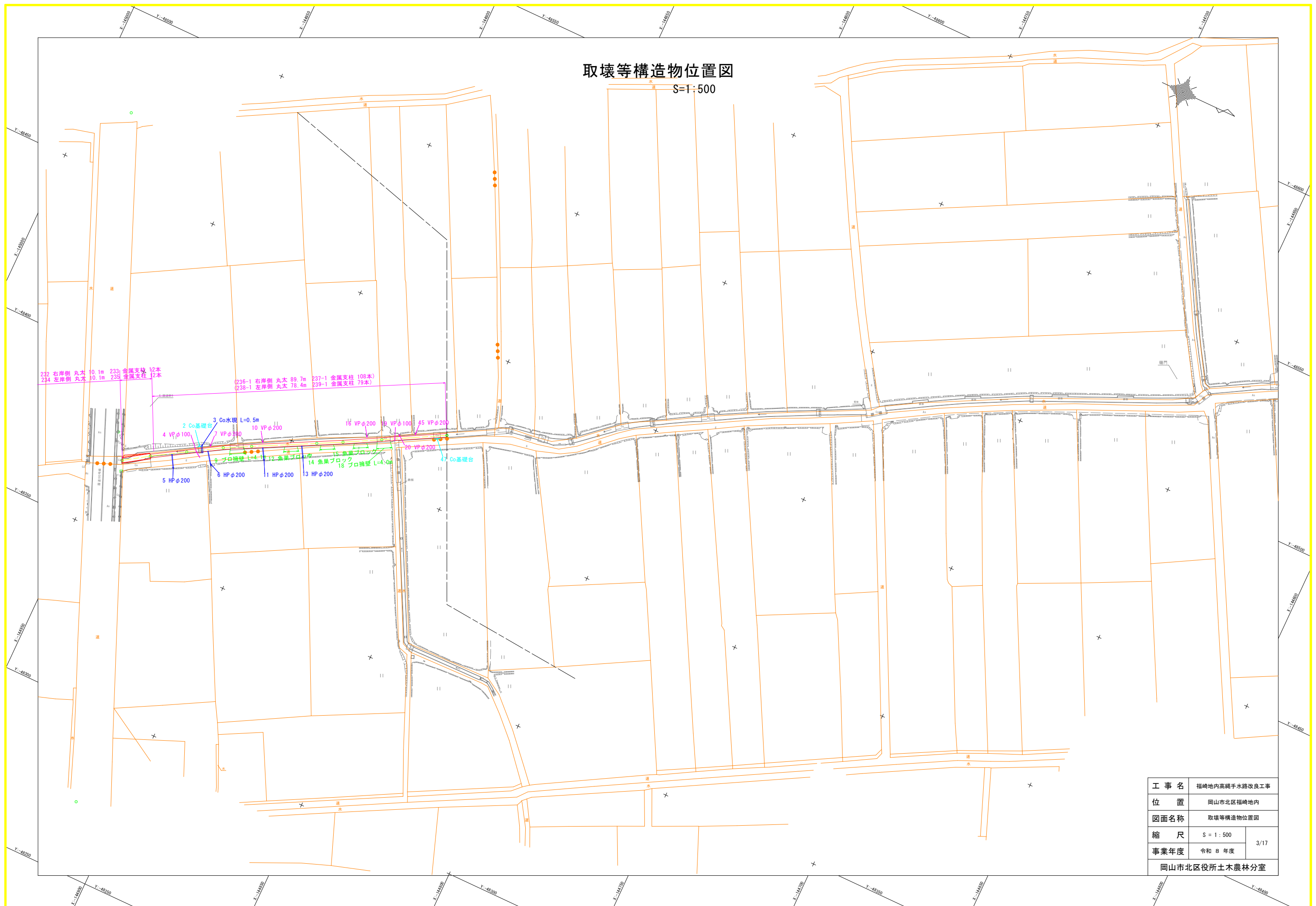
S=1:500



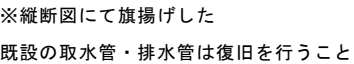
工 事 名	福岡地内高縄手水路改良工事		
位 置	岡山市北区福岡地内		
図面名称	付帯工計画平面図		
縮 尺	S = 1 : 500	2/17	
事業年度	令和 8 年度		
岡山市北区役所土木農林分室			

取壊等構造物位置図

$S=1:500$



工 事 名	福岡地内高縄手水路改良工事	
位 置	岡山市北区福岡地内	
図面名称	取壊等構造物位置図	
縮 尺	S = 1 : 500	3/17
事業年度	令和 8 年度	
岡山市北区役所土木農林分室		

$$S = \begin{matrix} V & 1:100 \\ H & 1:500 \end{matrix}$$


工 事 名	福岡市内高縄手水路改良工事	
位 置	岡山市北区福岡地内	
図面名称	幹線水路縦断面	
縮 尺	$S = \frac{V}{M} = \frac{1:100}{1:500}$	4/17
事業年度	令和 8 年度	
岡山市北区役所土木農林分室		

横断面図(1) S=1:100



数量表	
床 掘	9.2 m2
埋 戻	7.3 m2
盛 土	0.0 m2
基面整正	2.5 m
表 層	- m2
上層路盤	- m
下層路盤	- m
舗装破砕	- m
嵩上コンクリート	- m2
コンクリート舗装	2.1 m



床 掘	3.8	m2
埋 戻	3.2	m2
盛 土	0.4	m2
法面整形(盛土)	0.7	m
基面整正	1.9	m
表 層	-	m2
上層路盤	-	m
下層路盤	-	m
舗装破砕	-	m
嵩上コンクリート	-	m2



床 掘	6.0	m2
埋 戻	4.7	m2
盛 土	0.4	m2
法面整形(盛土)	0.7	m
基面整正	1.9	m
表 層	-	m2
上層路盤	-	m
下層路盤	-	m
舗装破碎	-	m
嵩上コンクリート	-	m2

魚巢ブロック設置（魚巢：）



床掘	4.1	m2
埋戻	3.0	m2
盛土	1.0	m2
法面整形(盛土)	0.8	m
基面整正	1.9	m
表層	-	m2
上層路盤	-	m
下層路盤	-	m
舗装破碎	-	m
嵩上コンクリート	0.1	m2



床掘	3.5	m2
埋戻	2.9	m2
盛土	0.9	m2
法面整形(盛土)	0.5	m
基面整正	1.9	m
表層	-	m2
上層路盤	-	m
下層路盤	-	m
舗装破碎	-	m
嵩上コンクリート	-	m2



数量表			
床掘	4.6	m2	
埋戻	3.2	m2	
盛土	0.5	m2	
法面整形(盛土)	0.6	m	
基面整正	1.9	m	
表層	-	m2	
上層路盤	-	m	
下層路盤	-	m	
舗装破碎	-	m	
嵩上コンクリート	0.1	m2	



床掘	4.0	m2
埋戻	3.2	m2
盛土	0.5	m2
法面整形(盛土)	0.4	m
基面整正	1.9	m
表層	-	m2
上層路盤	-	m
下層路盤	-	m
舗装破碎	-	m
嵩上コンクリート	-	m2

〔幹線水路 NO. 0~NO. 4〕

工 事 名	福岡市内高縄手水路改良工事	
位 置	岡山市北区福岡市内	
図面名称	横断面図(1)	
縮 尺	S = 1 : 100	5/17
事業年度	令和 8 年度	

岡山市北区役所土木農林分室

横断面図(2) S=1:100



床 掘	4.0	m2
埋 戻	3.2	m2
盛 土	0.5	m2
法面整形(盛土)	0.9	m
基面整正	1.9	m
表 層	-	m2
上層路盤	-	m
下層路盤	-	m
舗装破碎	-	m
嵩上コンクリート	-	m2



床 掘	4.1	m2
埋 戻	3.0	m2
盛 土	0.7	m2
法面整形(盛土)	0.8	m
基面整正	1.9	m
表 層	-	m2
上層路盤	-	m
下層路盤	-	m
舗装破碎	-	m
嵩上コンクリート	-	m2



数量表			
床掘	4.2	m2	
埋戻	3.2	m2	
盛土	0.5	m2	
法面整形(盛土)	0.7	m	
基面整正	1.9	m	
表層	-	m2	
上層路盤	-	m	
下層路盤	-	m	
舗装破碎	-	m	
嵩上コンクリート	-	m2	



床掘	5.0	m2
埋戻	3.0	m2
盛土	1.1	m2
法面整形(盛土)	0.8	m
基面整正	1.9	m
表層	-	m2
上層路盤	-	m
下層路盤	-	m
舗装破碎	-	m
嵩上コンクリート	-	m2



床 掘	4.4	m2
埋 戻	2.8	m2
盛 土	0.8	m2
法面整形(盛土)	0.6	m
基面整正	1.9	m
表 層	-	m2
上層路盤	-	m
下層路盤	-	m
舗装破碎	-	m
嵩上コンクリート	0.1	m2



魚巢ボックス設置（魚巢工）

床掘	6.4	m2
埋戻	4.6	m2
盛土	0.7	m2
法面整形(盛土)	0.8	m
基面整正	1.9	m
表層	-	m2
上層路盤	-	m
下層路盤	-	m
舗装破砕	-	m
嵩上コンクリート	-	m2

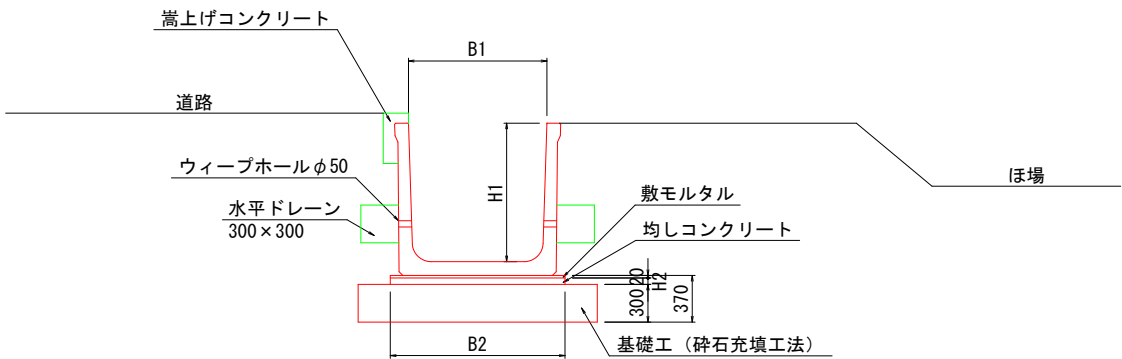


床 掘	4.4	m2
埋 戻	3.0	m2
盛 土	0.7	m2
法面整形(盛土)	0.6	m
基面整正	1.9	m
表 層	-	m2
上層路盤	-	m
下層路盤	-	m
舗装破碎	-	m
嵩上コンクリート	-	m2

(幹線水路 NO.5)		
工 事 名	福岡地内高縄手水路改良工事	
位 置	岡山市北区福岡地内	
図面名称	横断面図(2)	
縮 尺	S = 1 : 100	6/17
事業年度	令和 8 年度	
岡山市北区役所土木農林分室		

水路工 標準図

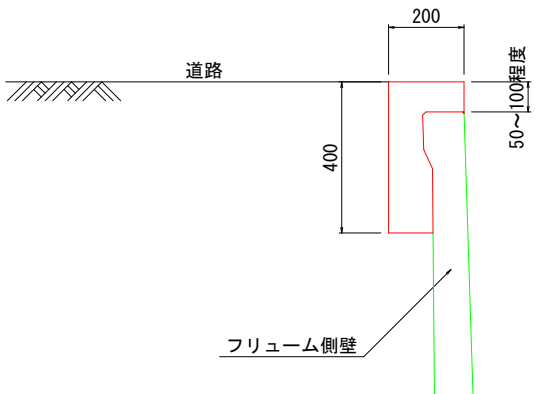
大型フリューム
S=1:30



水路規格	B1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	B2 (mm)	10.0mあたり	
					均しコンクリート (m3)	同左型枠 (m2)
B1100×H1100	1100	1100	50	1388	0.7	1.0
B1100×H1200	1100	1200	50	1377	0.7	1.0
B1100×H1500	1100	1500	100	1418	1.4	2.0

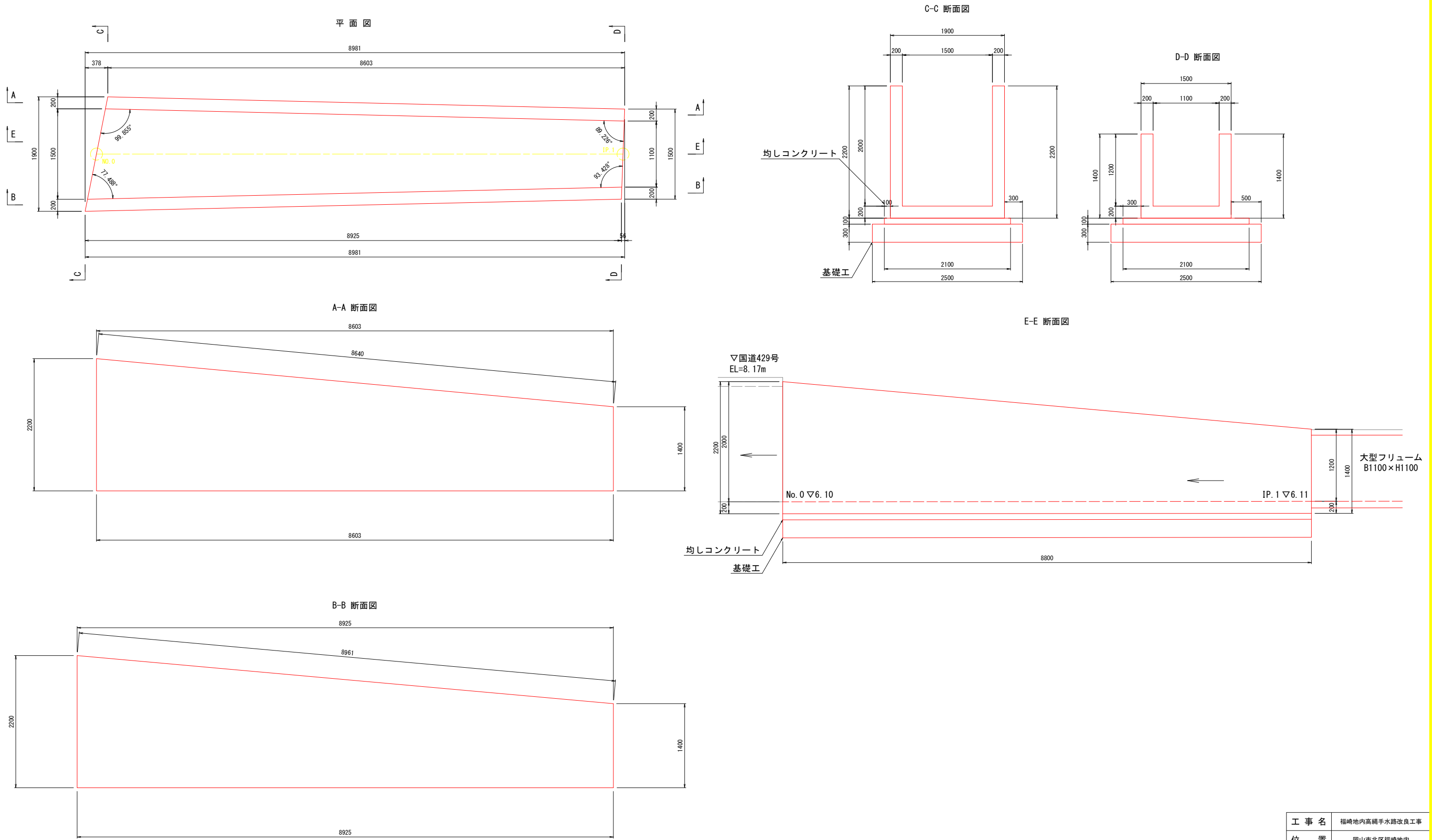
※ウィーブホールは側壁2.0mにつき1箇所設置のこと。
※敷モルタルは比率計上

嵩上げコンクリート詳細図
S=1:10



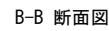
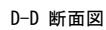
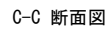
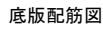
工 事 名	福岡地内高縄手水路改良工事		
位 置	岡山市北区福岡地内		
図面名称	水路工 標準図		
縮 尺	図 示	7/17	
事業年度	令和 8 年度		
岡山市北区役所土木農林分室			

現場打水路 構造図
S=1:30



工 事 名	福岡地内高縄手水路改良工事		
位 置	岡山市北区福岡地内		
図面名称	現場打水路 構造図		
縮 尺	S = 1 : 30	8/17	
事業年度	令和 8 年度		
岡山市北区役所土木農林分室			

S=1:30



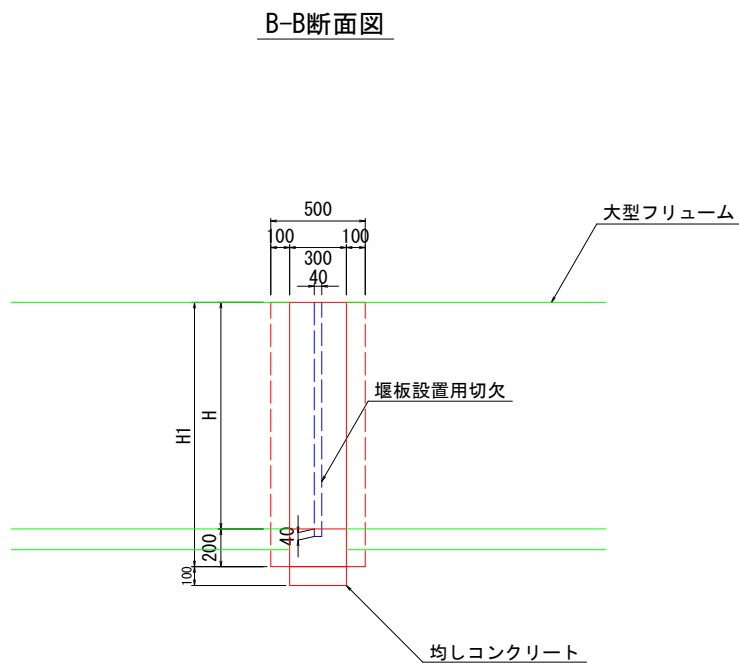
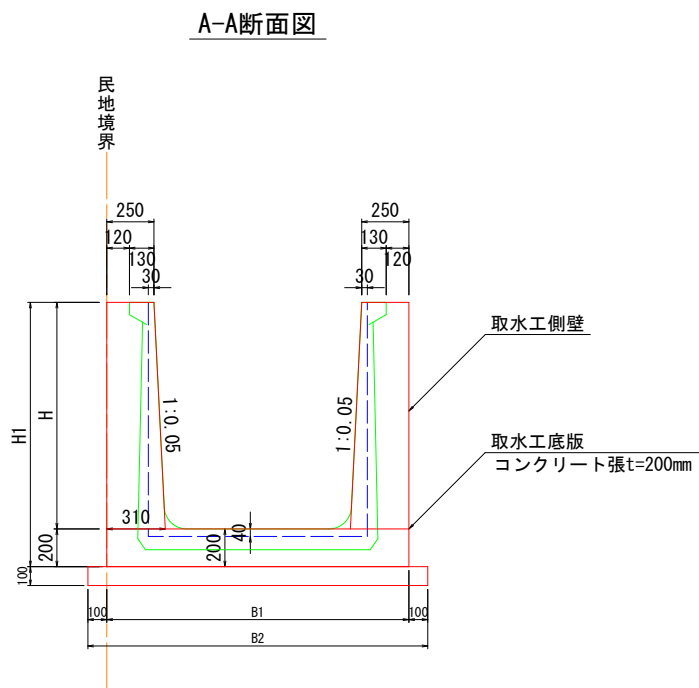
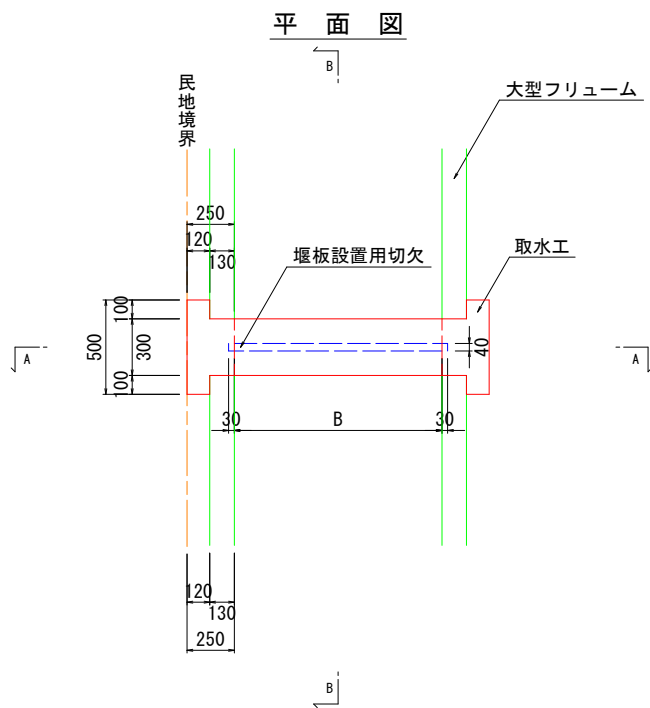
(1基当り)



工 事 名	福岡地内高縄手水路改良工事		
位 置	岡山市北区福岡地内		
図面名称	現場打水路 配防図		
縮 尺	S = 1 : 30	9/17	
事業年度	令和 8 年度		

岡山市北区役所土木農林分室

取水工 標準図
S=1:20



取水工 数量表										1箇所あたり	
区分	B	B1	B2	H	H1	無筋コンクリート	コンクリート型枠	均しコンクリート	均し型枠	大型フリューム規格	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m3)	(m2)	(m3)	(m2)		
H1100-2	1100	1600	1800	1100	1300	0.2	4.5	0.1	0.4	B1100×H1100	

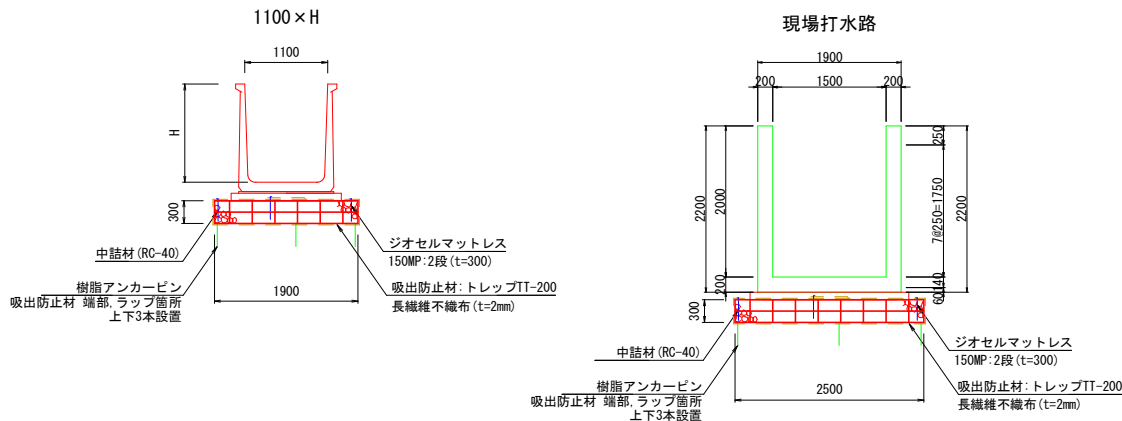
工 事 名	福岡地内高縄手水路改良工事		
位 置	岡山市北区福岡地内		
図面名称	取水工 標準図		
縮 尺	S = 1 : 20	10/17	
事業年度	令和 8 年度		
岡山市北区役所土木農林分室			

基礎工法 標準図

標準断面図

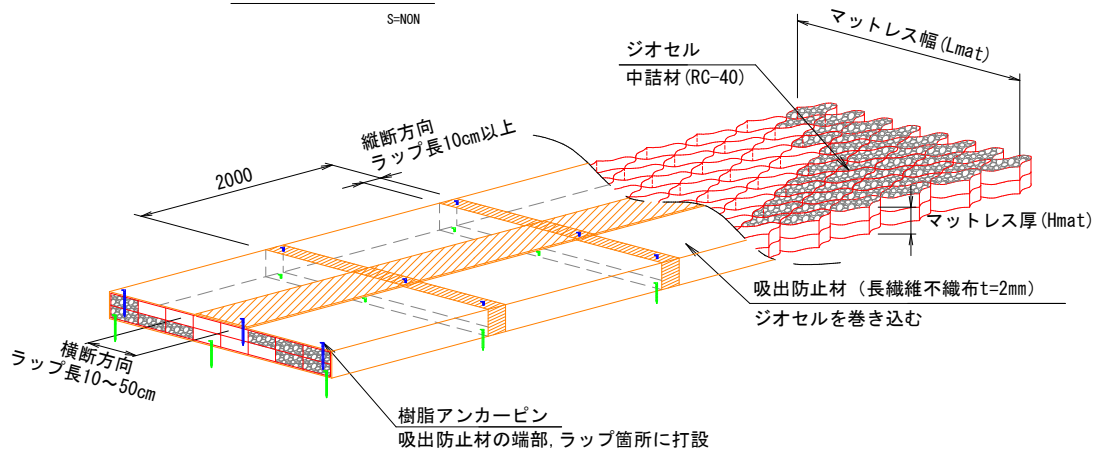
S=1:50

大型水路（SSS-Ⅲ型フリーム）

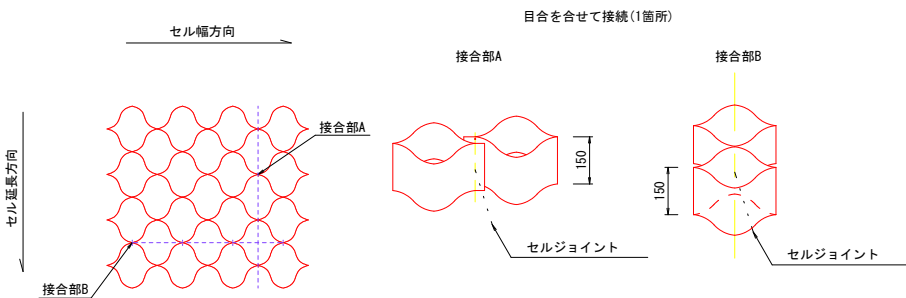


工法概要図

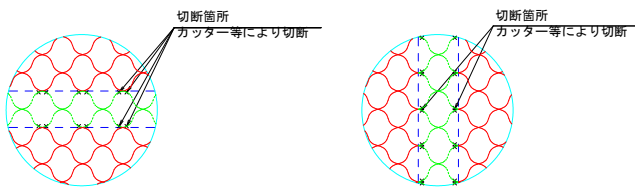
S=NON



セル相互接合部詳細



グランドセル切断部説明図

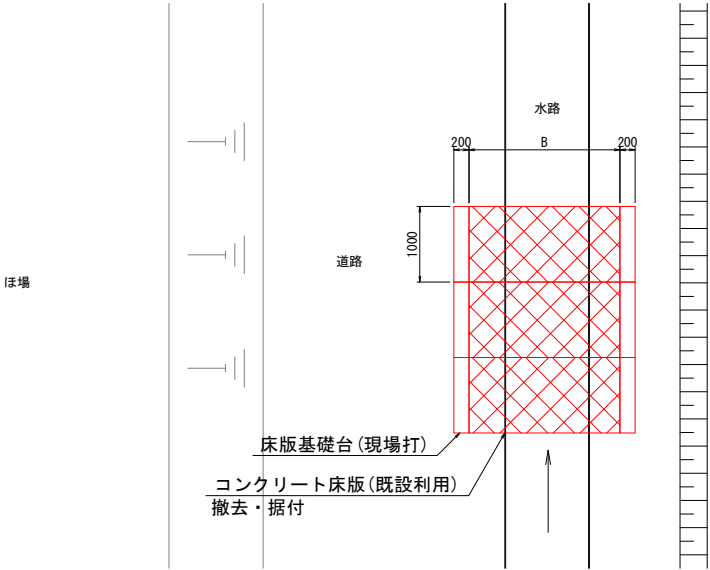


特記事項	NETIS:CG-160016-VR
施工基面	・適切な排水処理を施すこと ・不陸調整し、基面整正を施すこと
安全管理	・安全管理は、労働安全衛生法および労働安全衛生規則などに遵守すること
基礎材料	・砕石、再生砕石を使用すること ・締固めは、最大乾燥密度の90%以上を満足すること
基礎地盤	・設計条件との違いがみられる場合は、再度調査を行い設計の見直しなど適切な処理を行うこと
ジオセル	・製品は実物大実験などを行い性能を立証されているものとする ・シートと砕石のせん断抵抗角を確認している製品とする ・溶着強度と同等以上の接続強度を有する

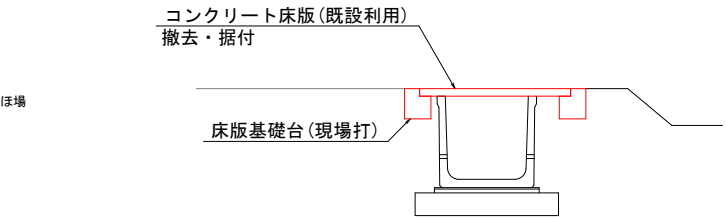
工 事 名	福岡地内高縄手水路改良工事		
位 置	岡山市北区福岡地内		
図面名称	基礎工法 標準図		
縮 尺	図 示	11/17	
事業年度	令和 8 年度		
岡山市北区役所土木農林分室			

床版工 一般図

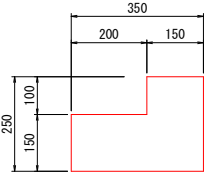
平面図
S=1:50



断面図
S=1:50



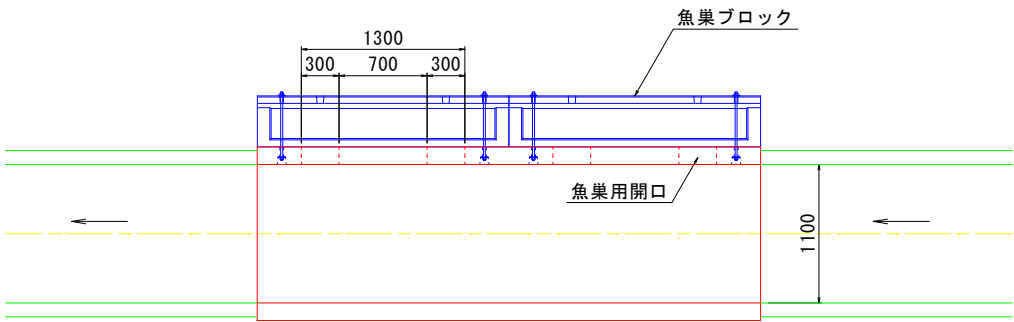
基礎台詳細図
S=1:10



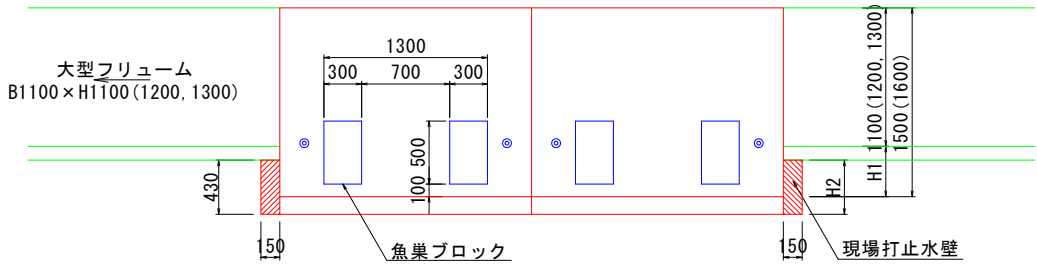
工 事 名	福岡地内的高端水路改良工事	
位 置	岡山市北区福岡地内	
図面名称	床版工 一般図	
縮 尺	図 示	12/17
事業年度	令和 8 年度	
岡山市北区役所土木農林分室		

魚巢工 標準図
S=1:30

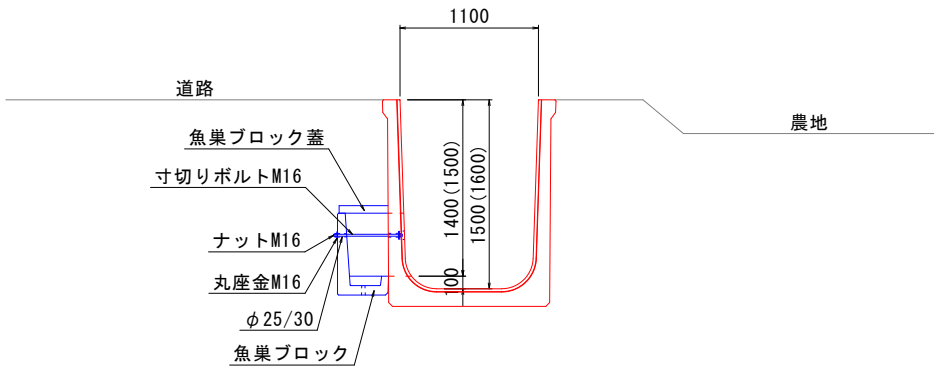
平面図



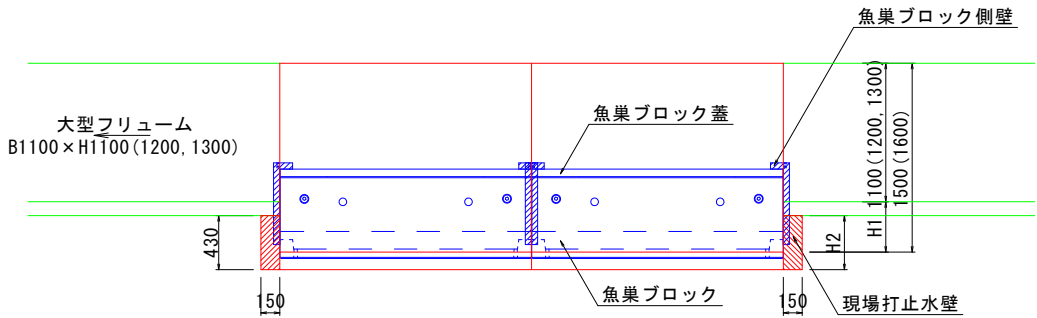
縦断面図



標準断面図



背面図



※魚巢ブロックは原則道路側に設置すること。

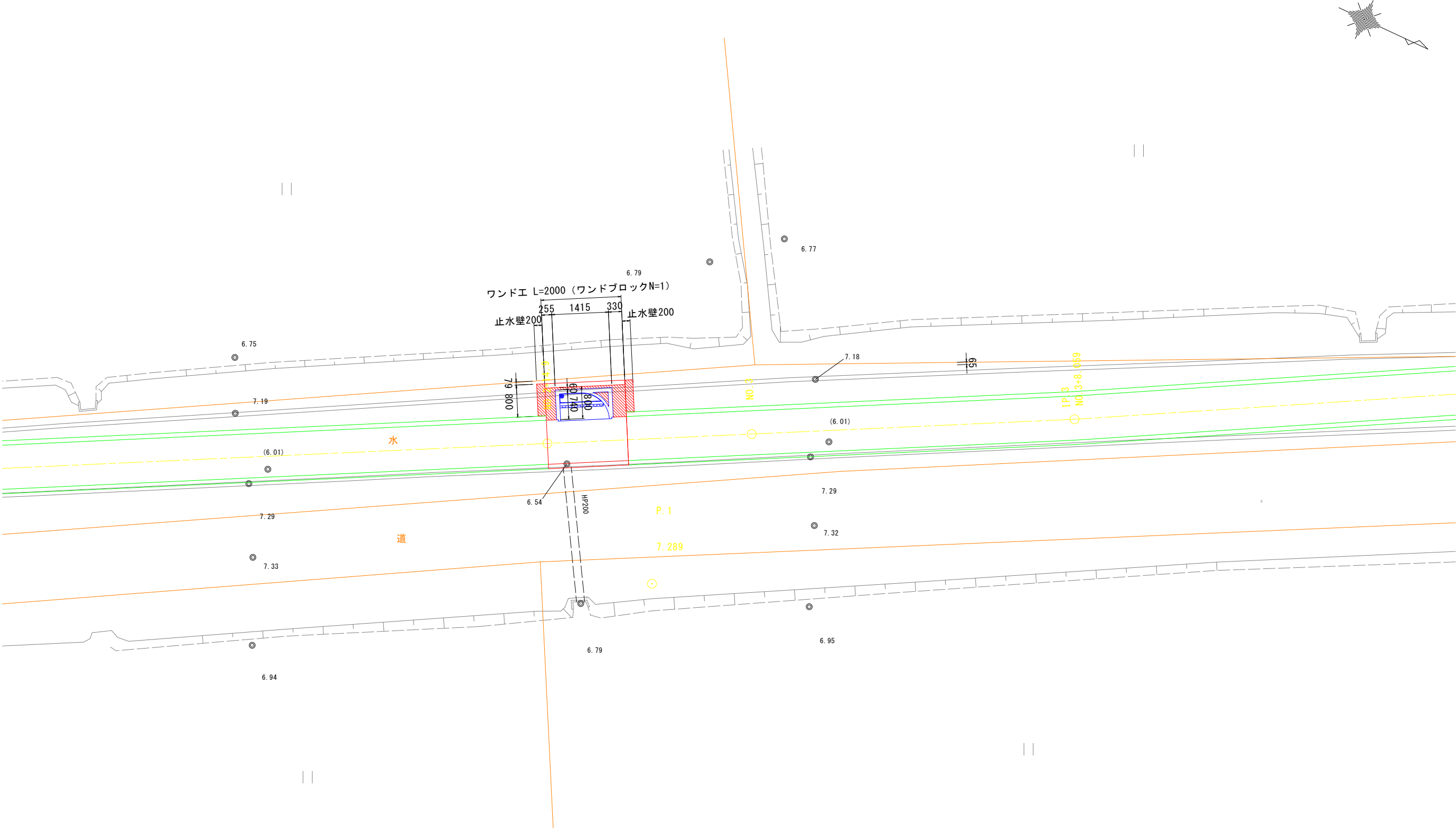
型式対応表					
型式名	通常区間 水路規格	魚巢区間 水路規格	H1 (mm)	H2 (mm)	備 考
H1100型	B1100×H1100	B1100×H1500	400	430	

工 事 名	福岡地内高縄手水路改良工事		
位 置	岡山市北区福岡地内		
図面名称	魚巢工 標準図		
縮 尺	S = 1 : 30	13/17	
事業年度	令和 8 年度		
岡山市北区役所土木農林分室			

幹線水路ワンドエ 計画一般図(1)

平面図

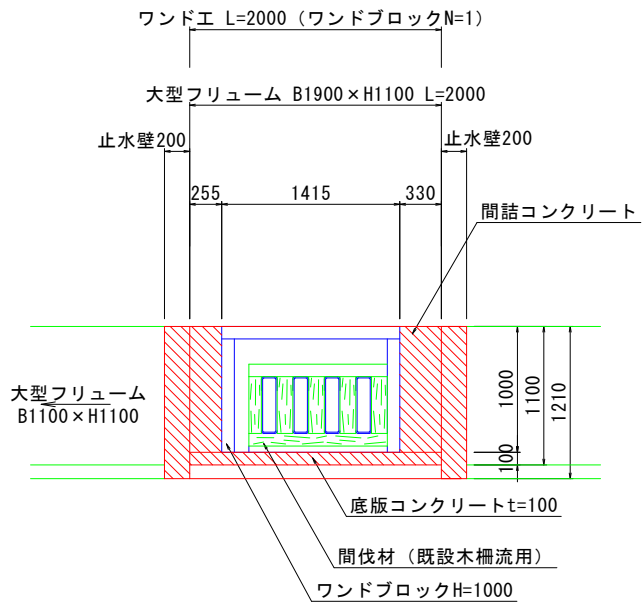
S=1:50



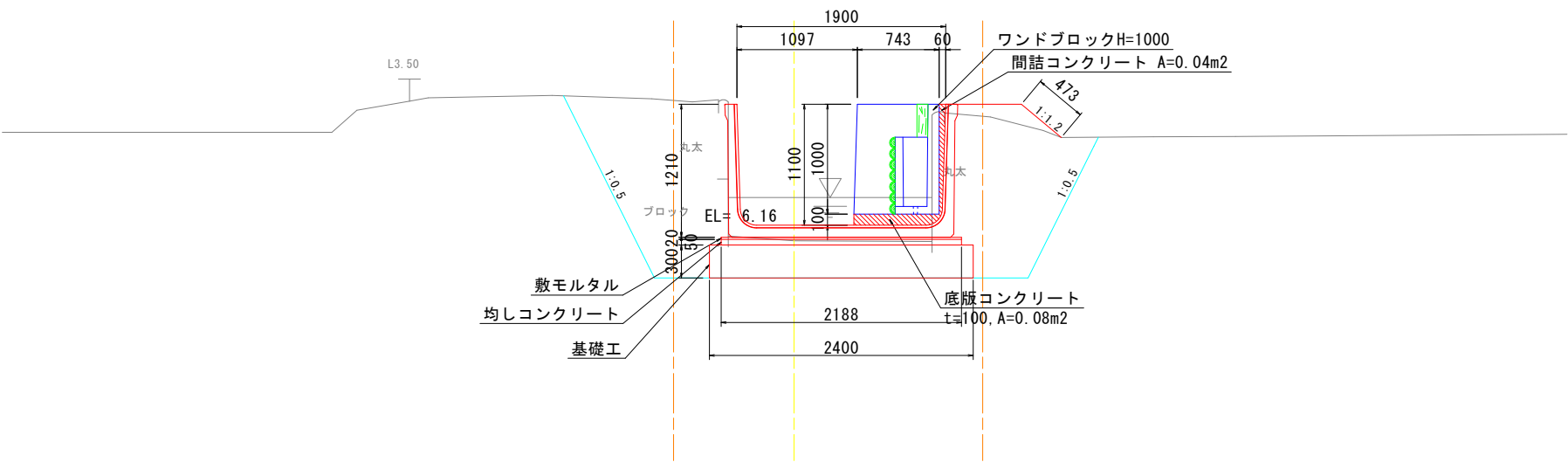
工 事 名	福岡地内高縄手水路改良工事		
位 置	岡山市北区福岡地内		
図面名称	幹線水路ワンドエ 計画一般図(1)		
縮 尺	S = 1 : 50	14/17	
事業年度	令和 8 年度		
岡山市北区役所土木農林分室			

幹線水路ワンドエ 計画一般図(2)

縦断面図
S=1:30



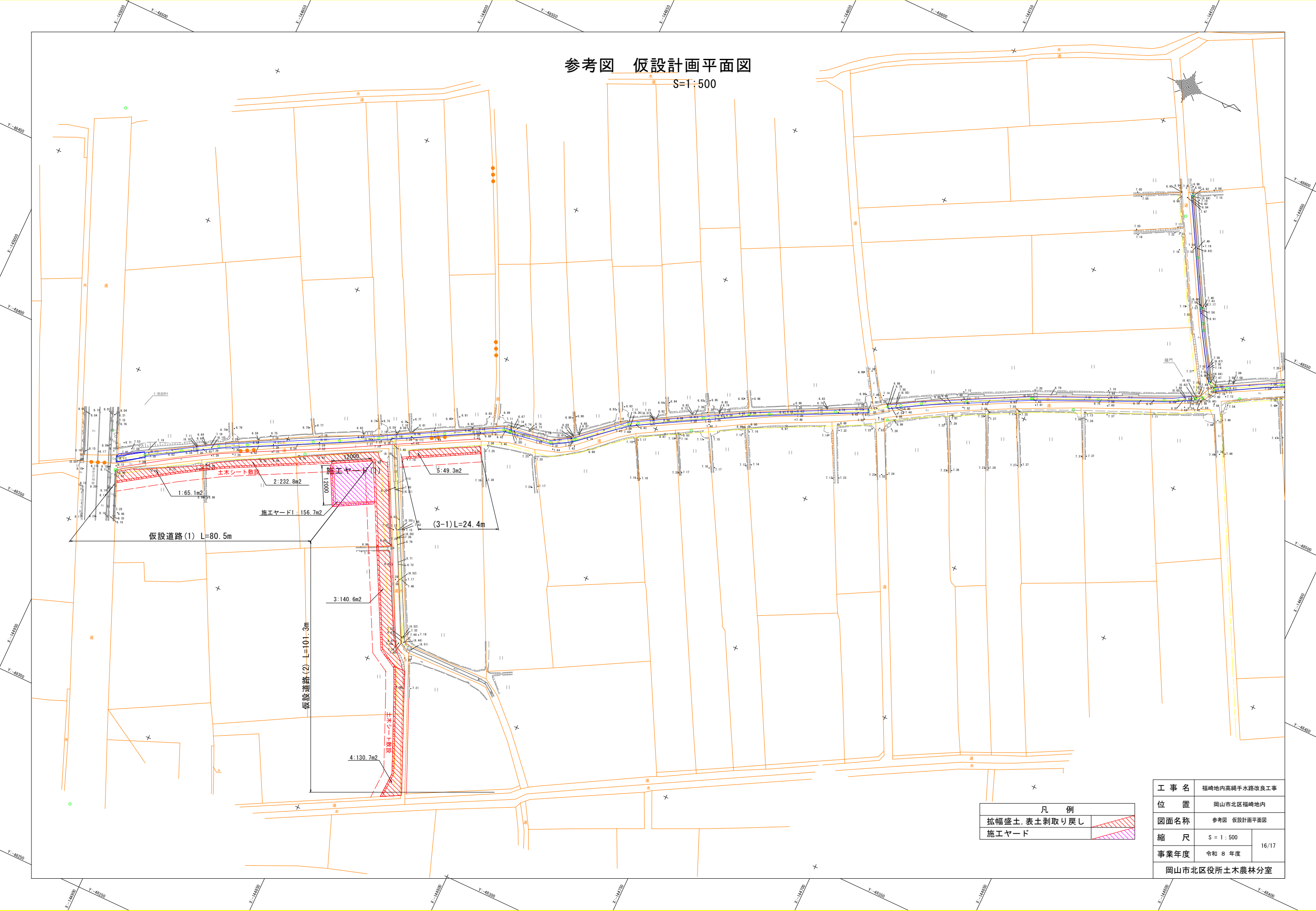
標準断面図
S=1:30



DL=3.00

工 事 名	福岡地内高縄手水路改良工事		
位 置	岡山市北区福岡地内		
図面名称	幹線水路ワンドエ 計画一般図(2)		
縮 尺	S = 1 : 30	15/17	
事業年度	令和 8 年度		
岡山市北区役所土木農林分室			

参考図 仮設計画平面図
S=1:500

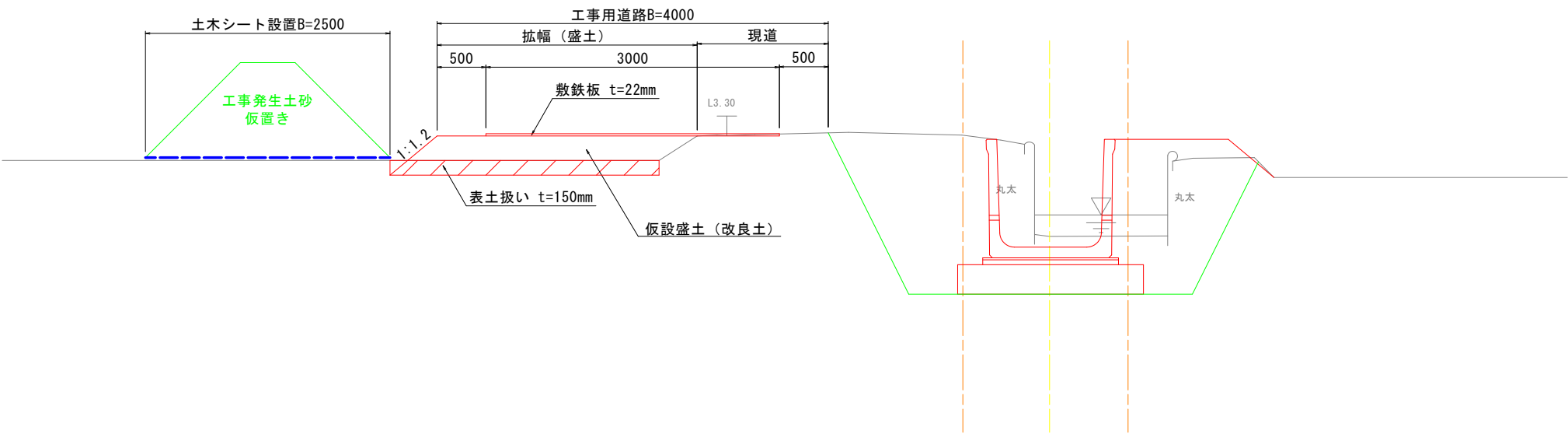


凡 例	
拡幅盛土、表土剥取り戻し	
施工ヤード	

工 事 名	福岡地内高縄手水路改良工事		
位 置	岡山市北区福岡地内		
図面名称	参考図 仮設計画平面図		
縮 尺	S = 1 : 500	16/17	
事業年度	令和 8 年度		
岡山市北区役所土木農林分室			

参考図 仮設工標準図
S=1:30

仮設道路標準断面図



工 事 名	福岡地内高縄手水路改良工事		
位 置	岡山市北区福岡地内		
図面名称	参考図 仮設工標準図		
縮 尺	S = 1 : 30	17/17	
事業年度	令和 8 年度		
岡山市北区役所土木農林分室			