

工事概要資料

工 事 名：26 片池東法面整備工事

工事期間：令和 8 年 6 月から令和 8 年 11 月頃まで

位 置 図：別紙のとおり

図 面：別紙のとおり

工事概要：工事延長 L=19.4m

吹付法枠工 □200-1500×1500 L=283m

枠内モルタル吹付工 A=137 m²

鉄筋挿入工 (L=5.0m) N=65 本

特記事項：

本工事箇所は、法面上部、法面下部ともに民有地に囲まれている。

法面上部については、本市本店業者である見城建設(株)の土場であるため、見城建設の利用状況を踏まえて、十分な協議・調整を要する。法面下部については、現在は更地であるが、具体的な工事の工程が決まってから、土地の使用について所有者と協議することとしている。

位置図

福岡都市圏南部
最終処分場

乙金東公民館

桑ノ浦橋

工事箇所

片池

中寶満神社

中簡易郵便局

平塚橋

川久保川

乙金保育園

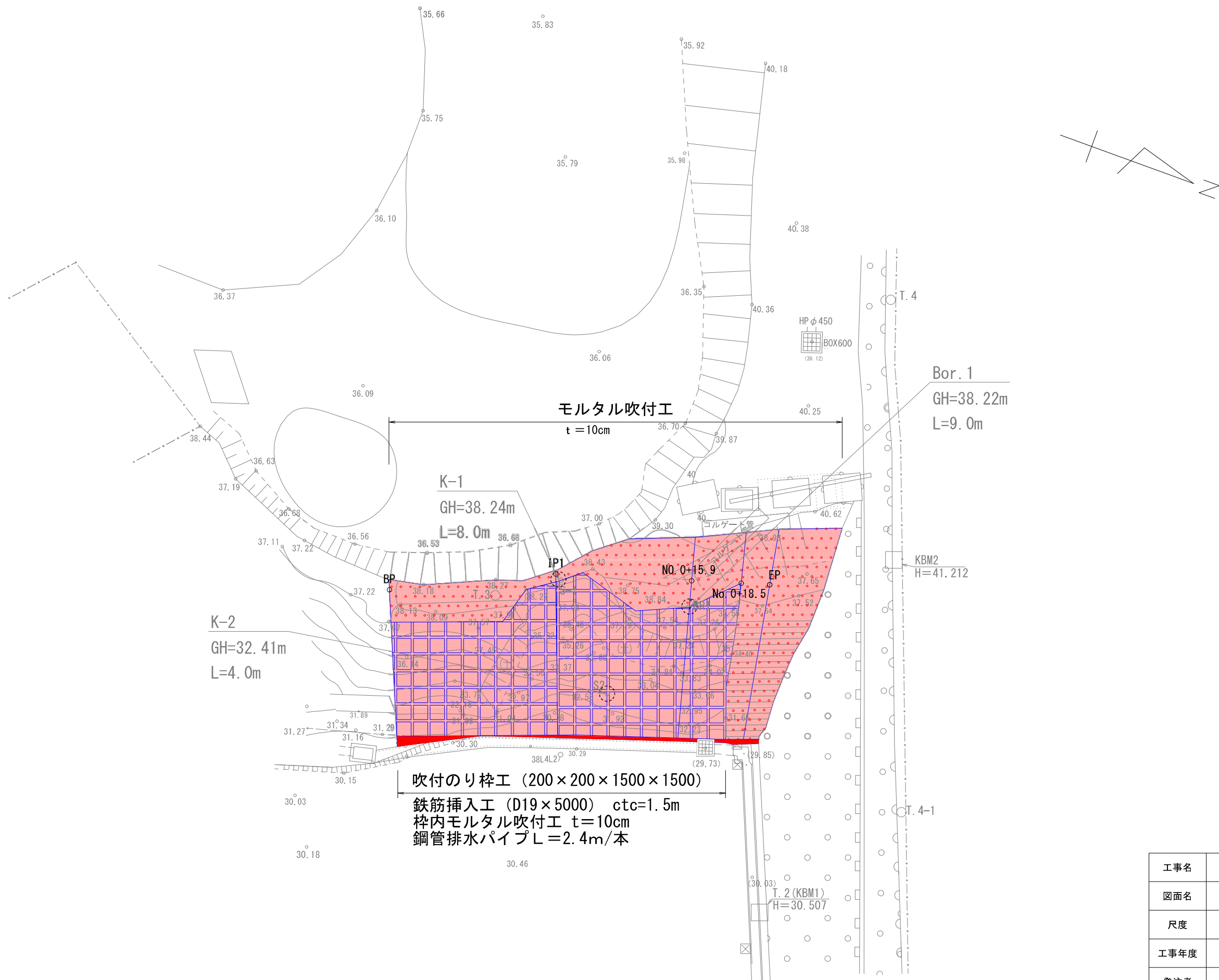
納骨堂
納骨堂

26片池東法面整備工事

正栄寺



計画平面図 S=1:100



モルタル吹付工
t = 10cm

K-1
GH=38.24m
L=8.0m

K-2
GH=32.41m
L=4.0m

Bor. 1
GH=38.22m
L=9.0m

吹付のり枠工 (200×200×1500×1500)
鉄筋挿入工 (D19×5000) ctc=1.5m
枠内モルタル吹付工 t=10cm
鋼管排水パイプ L=2.4m/本

工事名	26片池東法面整備工事		
図面名	計画平面図		
尺度	1:100	図面番号	1 / 9
工事年度	令和8年度		
発注者	大野城市 環境経済部 循環型社会推進課		

横断図(1/3) S=1:50

IP1

GH=38.37
FH=

IP1		
掘	削	m2
		2.6

BP

GH=37.96
FH=

BP		
掘	削	m2
		1.3

DL=30.000

DL=30.000

- <吹付枠工特記事項>
- ・現況法面に施工する法枠の配置は、監督職員の承認を得ること。
 - ・鉄筋挿入は、鉄筋が交差しないように施工すること。
- <モルタル吹付工特記事項>
- ・テラセル擁壁の中詰め材が流出している箇所は再充填を行うこと。
 - ・階段部にもモルタル吹付を行うこと。
 - ・水抜き孔は、通常2㎡に1本であるが、地下水の影響が確認される場合は多めに配置すること。

工事名	26片池東法面整備工事		
図面名	横断図(1/3)		
尺度	1:50	図面番号	2 / 9
工事年度	令和8年度		
発注者	大野城市 環境経済部 循環型社会推進課		

横断図(2/3) S=1:50

No. 0+18.5

GH=37.98
FH=

No. 0+18.5		
土	工	m2
掘	削	1.7

DL=30.000

No. 0+15.9

GH=38.43
FH=

Bor1
GH=38.22

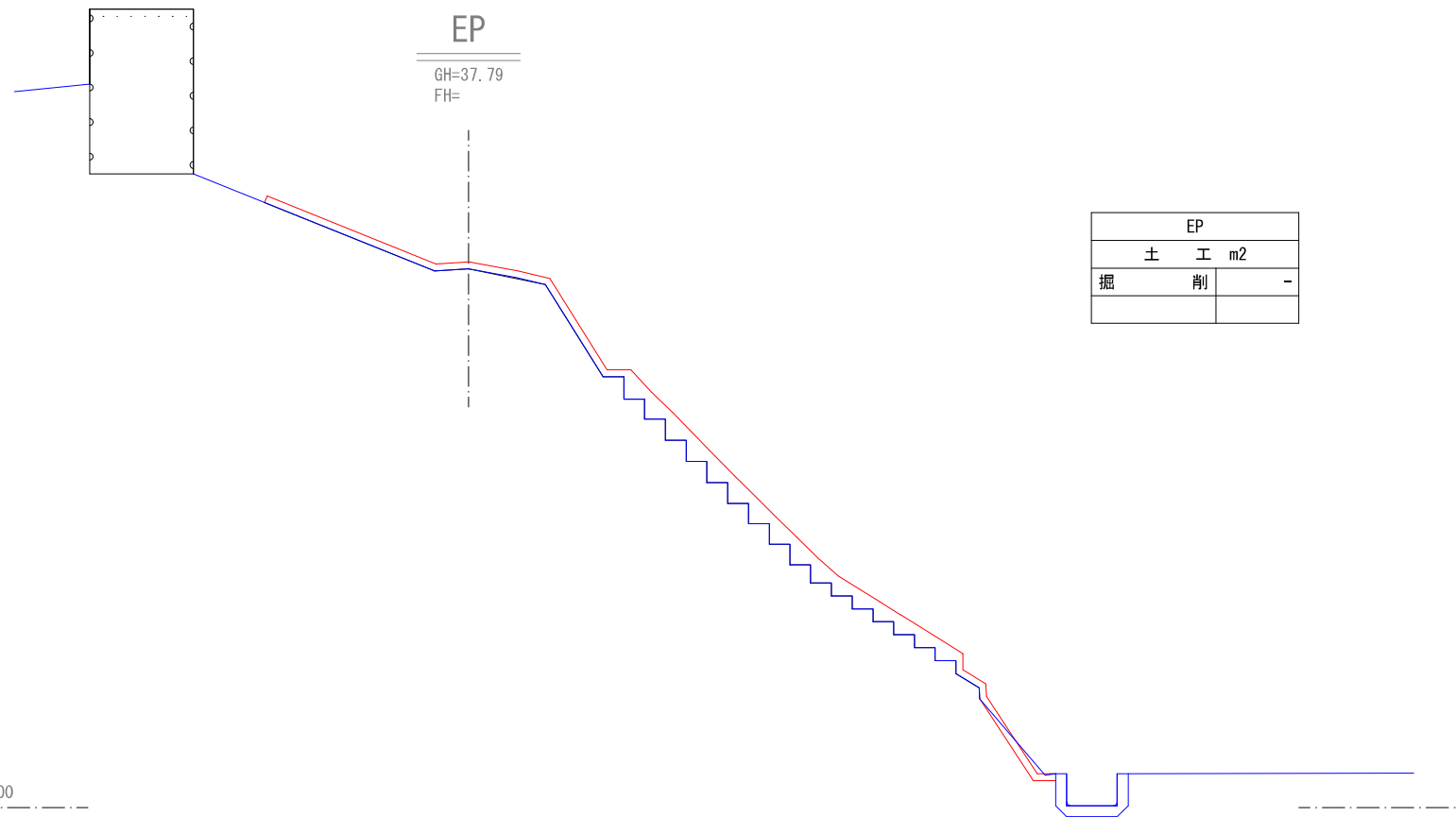
No. 0+15.9		
土	工	m2
掘	削	4.3

DL=30.000

- <吹付枠工特記事項>
- ・現況法面に施工する法枠の配置は、監督職員の承認を得ること。
 - ・鉄筋挿入は、鉄筋が交差しないように施工すること。
- <モルタル吹付工特記事項>
- ・テラス擁壁の中詰め材が流出している箇所は再充填を行うこと。
 - ・階段部にもモルタル吹付を行うこと。
 - ・水抜き孔は、通常2㎡に1本であるが、地下水の影響が確認される場合は多めに配置すること。

工事名	26片池東法面整備工事		
図面名	横断図(2/3)		
尺度	1:50	図面番号	3 / 9
工事年度	令和8年度		
発注者	大野城市 環境経済部 循環型社会推進課		

横断図(3/3) S=1:50

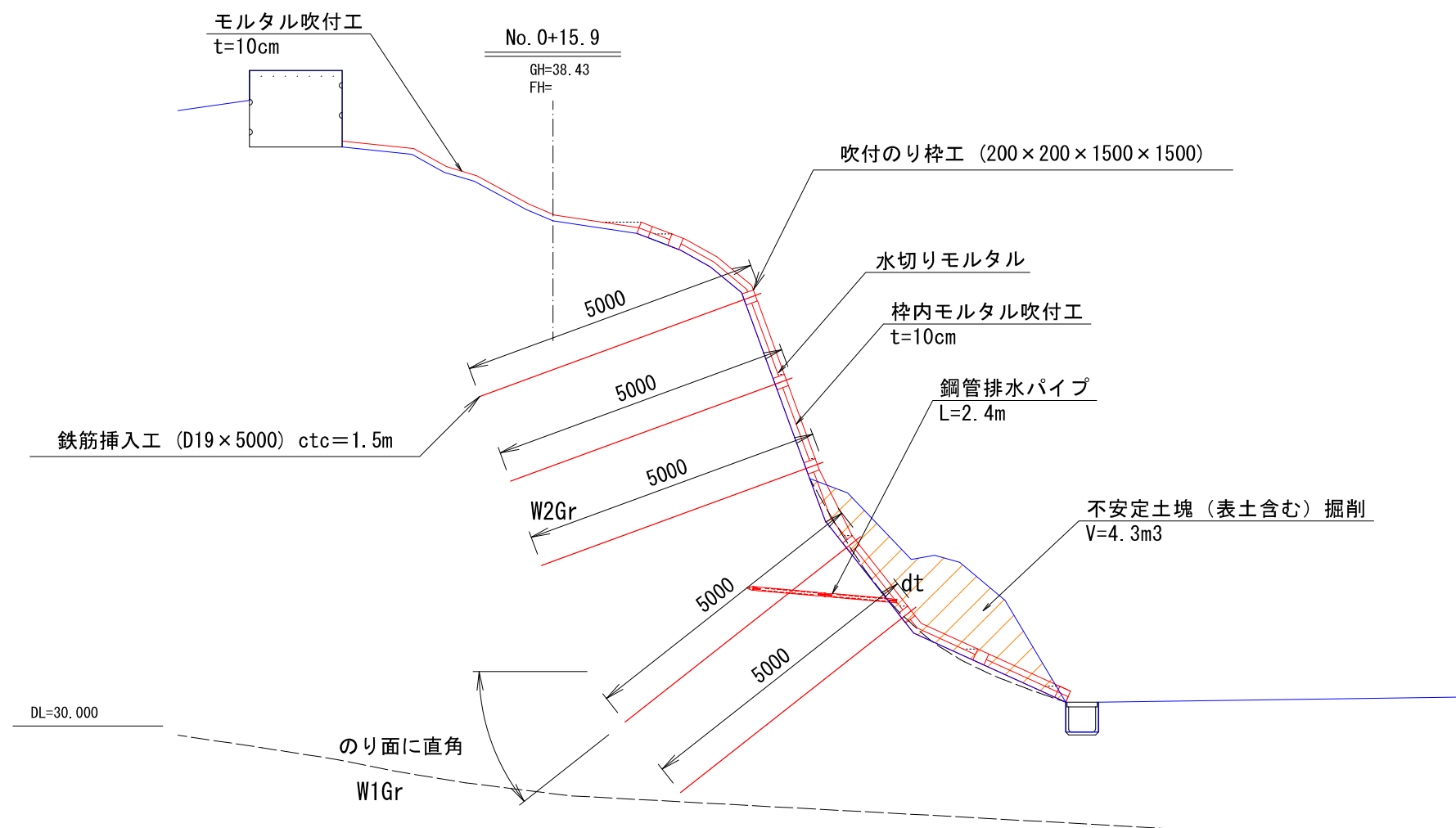


EP		
土 工 m2		
掘	削	-

- <吹付枠工特記事項>
- ・現況法面に施工する法枠の配置は、監督職員の承認を得ること。
 - ・鉄筋挿入は、鉄筋が交差しないように施工すること。
- <モルタル吹付工特記事項>
- ・テラセル擁壁の中詰め材が流出している箇所は再充填を行うこと。
 - ・階段部にもモルタル吹付を行うこと。
 - ・水抜き孔は、通常2m²に1本であるが、地下水の影響が確認される場合は多めに配置すること。

工事名	26片池東法面整備工事		
図面名	横断図(3/3)		
尺度	1:50	図面番号	4 / 9
工事年度	令和8年度		
発注者	大野城市 環境経済部 循環型社会推進課		

標準断面図 S=1:50

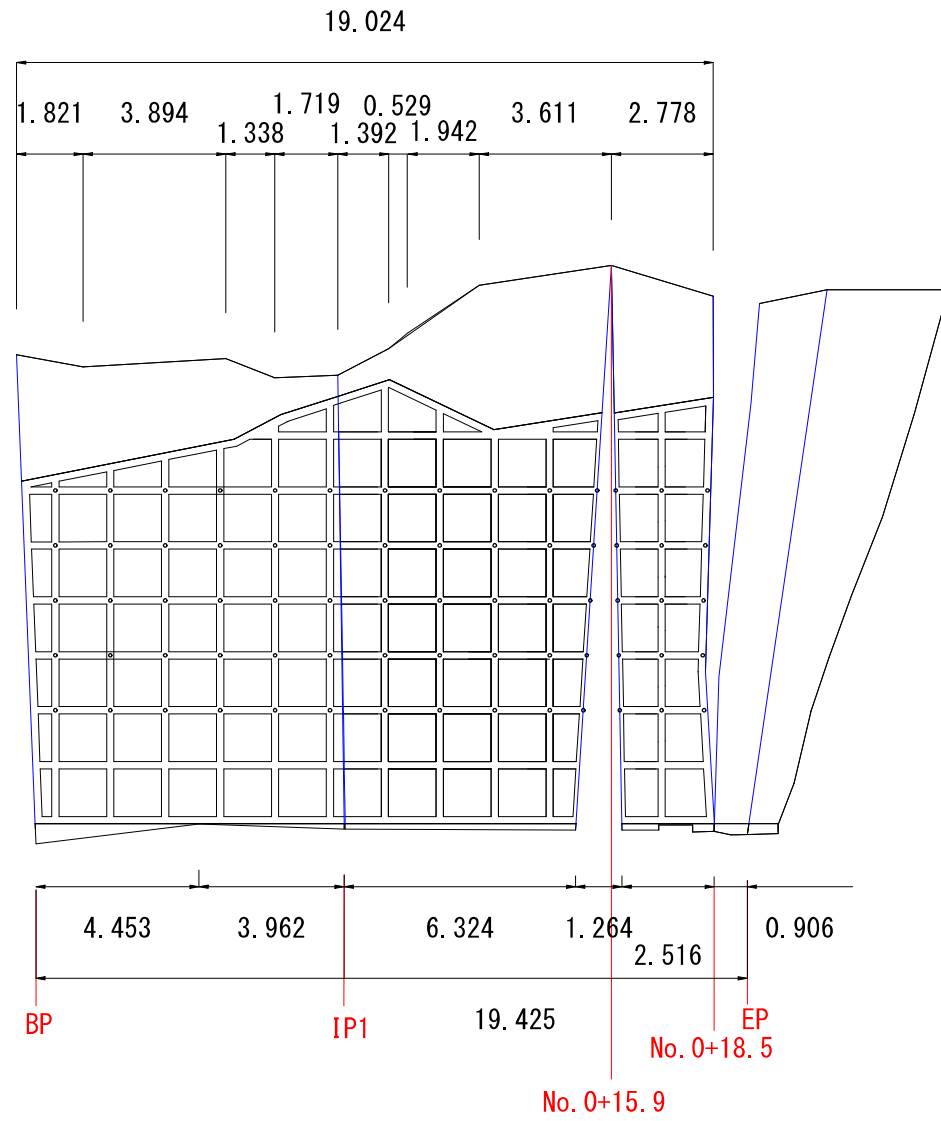


調査地の地層構成表

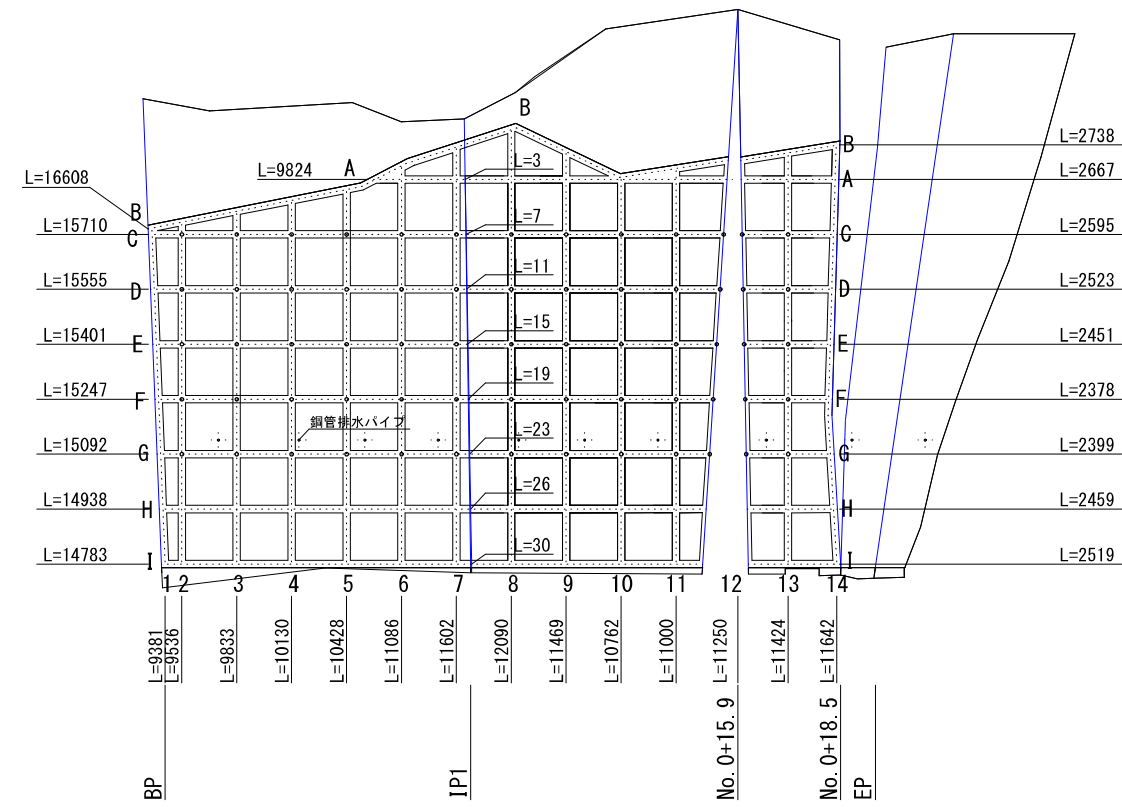
地質年代	地質名	地質記号	岩種区分	層相及び岩相
新生代 第四紀 更新世	崩積土	dt	---	<ul style="list-style-type: none"> ・現況斜面における崩壊土砂であり、斜面中腹～下方に「崩落」または「すべり落ちた」ような様相で、非常に緩い状態で堆積しているものと推察される。 ・土質は、主に細砂分を多く含む砂質土からなる。 ・層厚は場所により異なるが、数十cm～1.5m程度と推察される。 ・今回のボーリングでは確認されていない。
中生代 白堊紀 早良花崗岩類	強風化花崗岩	#2Gr	DL	<ul style="list-style-type: none"> ・花崗岩の強風化部。 ・Bor. 1孔で確認された。 ・芯部まで強く風化進行し、まさ土化している。 ・岩組織は塊かに認められる。 ・円形コアを採つた後、指圧で容易につぶれる。 ・また砂質土状に崩せる。 ・N値5～13の範囲であり、相対密度は、「緩い」～「中位」に相当する。
	中風化花崗岩	#1Gr	DM	<ul style="list-style-type: none"> ・花崗岩の中風化部に相当するものと推察される。 ・動的簡易貫入試験結果から得られた換算N値≧30を中風化花崗岩と区分した。 ・相対密度は、主に「密な」に相当するものと考えられる。 ・今回のボーリングでは確認されていない。



工事名	26片池東法面整備工事		
図面名	標準断面図		
尺度	1:50	図面番号	5 / 9
工事年度	令和8年度		
発注者	大野城市 環境経済部 循環型社会推進課		



法枠延長

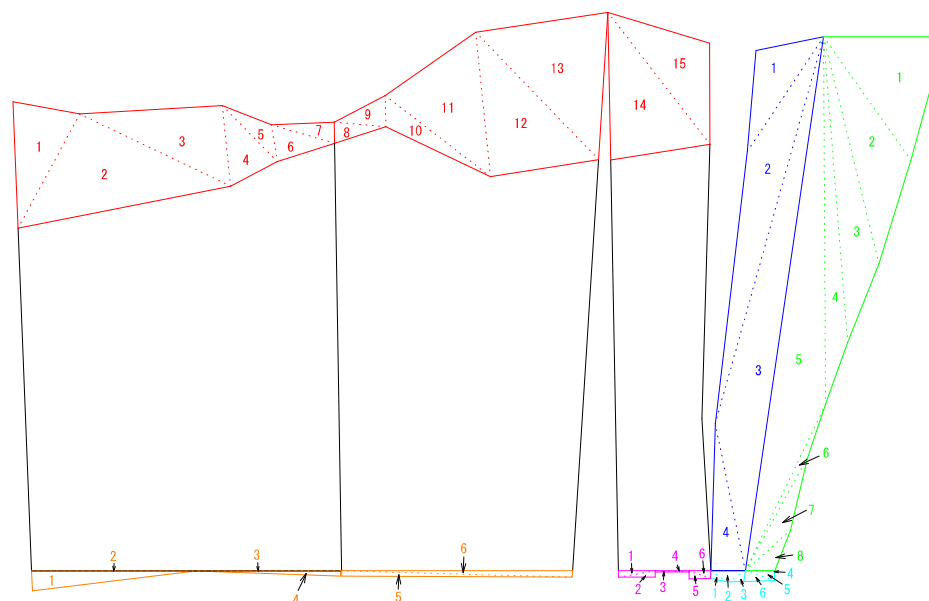


工事名	26片池東法面整備工事		
図面名	展開図		
尺度	1:100	図面番号	6 / 9
工事年度	令和8年度		
発注者	大野城市 環境経済部 循環型社会推進課		

求積図（モルタル吹付） S=1:100

求積表（ヘロン公式）				
No	辺長 a	辺長 b	辺長 c	面積
1	1.852	3.543	3.459	3.1232532
2	4.567	5.918	3.543	8.0803924
3	3.901	2.210	4.567	4.3064641
4	2.148	1.443	2.210	1.4820942
5	1.436	1.023	2.148	0.6307886
6	1.801	1.639	1.023	0.8293780
7	1.722	0.576	1.801	0.4957559
8	1.410	1.469	0.576	0.4040575
9	1.568	0.845	1.410	0.5926065
10	3.630	3.173	0.845	1.1994594
11	3.018	3.967	3.630	5.2273310
12	4.834	2.989	3.967	5.9197166
13	3.651	4.025	4.834	7.1842861
14	4.548	2.743	4.026	5.4688128
15	2.901	2.761	4.548	3.8327463
合計				48.7771425
面積				48.77㎡

求積表		
1	$1.877 \times 2.650 / 2 =$	2.4870250
2	$10.967 \times 1.160 / 2 =$	6.3608600
3	$14.733 \times 1.396 / 2 =$	10.2836340
4	$0.943 \times 4.017 / 2 =$	1.8940155
合計		21.0255345
面積		21.02㎡



求積表（ヘロン公式）				
No	辺長 a	辺長 b	辺長 c	面積
1	3.308	3.491	4.127	5.5692398
2	4.127	2.965	6.383	4.8499134
3	6.383	2.310	8.372	4.2798332
4	8.372	1.792	10.034	3.0687686
5	10.034	5.044	14.733	11.1140070
6	1.540	3.520	5.044	0.4663192
7	2.022	1.668	3.520	0.9693204
8	1.196	0.808	1.668	0.4504821
合計				30.7678838
面積				30.76㎡

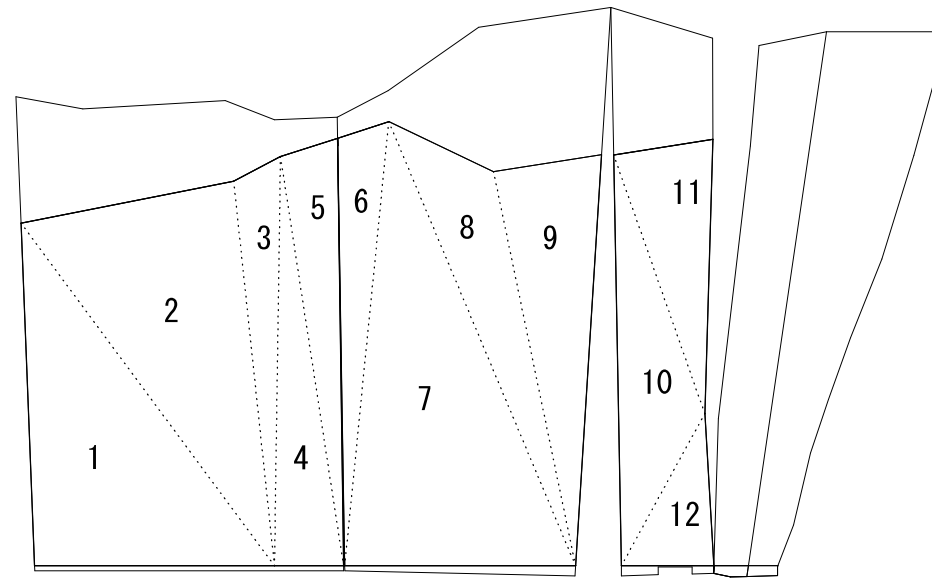
求積表（ヘロン公式）				
No	辺長 a	辺長 b	辺長 c	面積
1	0.557	0.480	0.202	0.0474871
2	0.946	0.570	0.557	0.1448535
3	0.570	0.296	0.438	0.0638209
4	0.808	0.031	0.797	0.0116272
5	0.797	0.238	0.840	0.0947807
6	0.840	0.840	0.296	0.1223751
合計				0.4849445
面積				0.48㎡

求積表（ヘロン公式）				
No	辺長 a	辺長 b	辺長 c	面積
1	4.476	4.486	0.542	1.2108344
2	8.437	0.008	8.437	0.0379665
3	0.008	8.437	8.437	0.0379665
4	3.961	0.133	3.964	0.2634928
5	0.141	6.292	6.296	0.4308708
6	6.336	0.173	6.327	0.5468821
合計				2.52801858
面積				2.53㎡

求積表（ヘロン公式）				
No	辺長 a	辺長 b	辺長 c	面積
1	1.011	1.022	0.173	0.0874310
2	1.022	0.144	1.007	0.0725030
3	0.029	0.922	0.922	0.0133673
4	0.922	0.029	0.922	0.0133673
5	0.621	0.219	0.587	0.0642534
6	0.590	0.202	0.621	0.0595844
合計				0.3105066
面積				0.31㎡

工事名	26片池東法面整備工事		
図面名	求積図（モルタル吹付）		
尺度	1:100	図面番号	7 / 9
工事年度	令和8年度		
発注者	大野城市 環境経済部 循環型社会推進課		

求積図（法枠） S=1:100



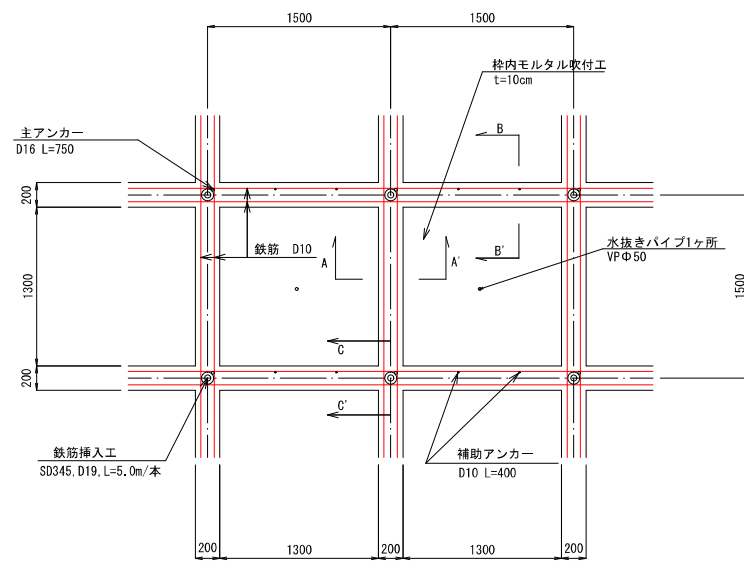
1	$11.636 \times 5.266 \div 2 =$	30.6375880
2	$5.918 \times 10.520 \div 2 =$	31.1286800
3	$1.443 \times 9.829 \div 2 =$	7.0916235
4	$11.303 \times 1.865 \div 2 =$	10.5400475
5	$1.639 \times 11.161 \div 2 =$	9.1464395
6	$11.675 \times 1.404 \div 2 =$	8.1958500
7	$6.305 \times 12.129 \div 2 =$	38.2366725
8	$3.173 \times 8.737 \div 2 =$	13.8612505
9	$2.989 \times 10.978 \div 2 =$	16.4066210
10	$7.486 \times 3.533 \div 2 =$	13.2240190
11	$2.743 \times 7.363 \div 2 =$	10.0983545
12	$2.523 \times 4.159 \div 2 =$	5.2465785
合計		193.8137245
面積		193.81㎡

工事名	26片池東法面整備工事		
図面名	求積図（法枠）		
尺度	1:100	図面番号	8 / 9
工事年度	令和8年度		
発注者	大野城市 環境経済部 循環型社会推進課		

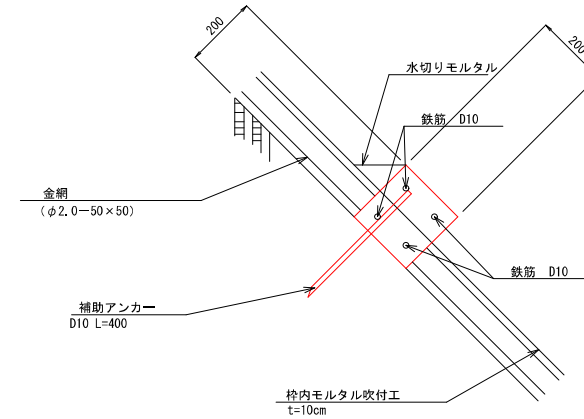
吹付法枠工構造図

(F200-1500×1500)

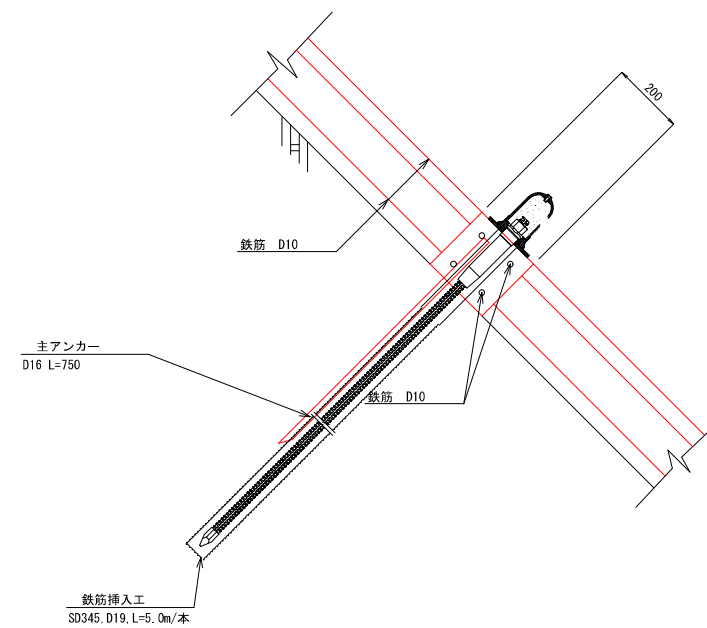
正面図 S=1:30



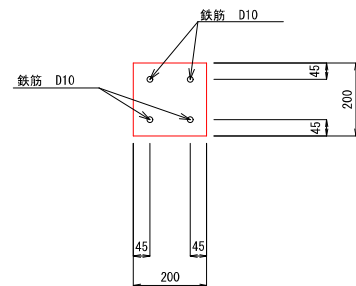
B-B' 断面図 S=1:10



C-C' 断面図 S=1:10



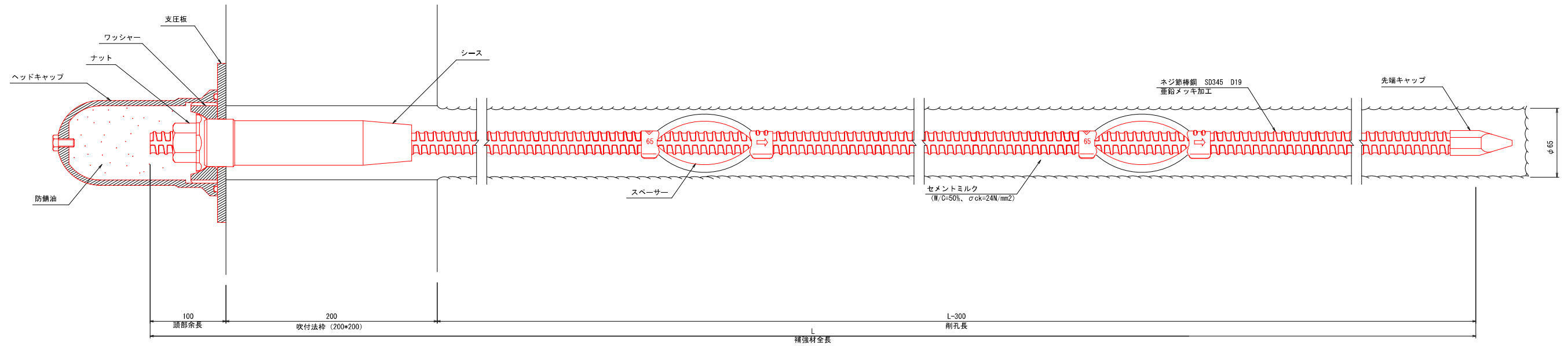
A-A' 断面図 S=1:10



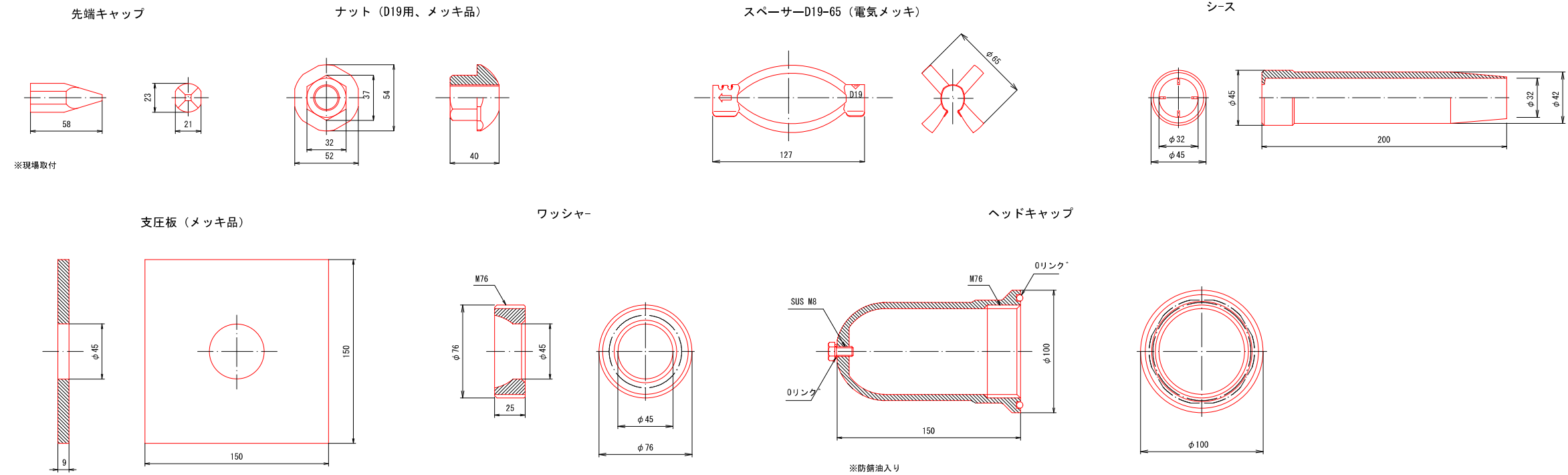
工事名	26片池東法面整備工事		
図面名	吹付法枠工構造図		
尺度	図示	図面番号	9 / 9
工事年度	令和8年度		
発注者	大野城市 環境経済部 循環型社会推進課		

鉄筋挿入工構造図 (参考図)

鉄筋挿入工 (D19) 標準施工図



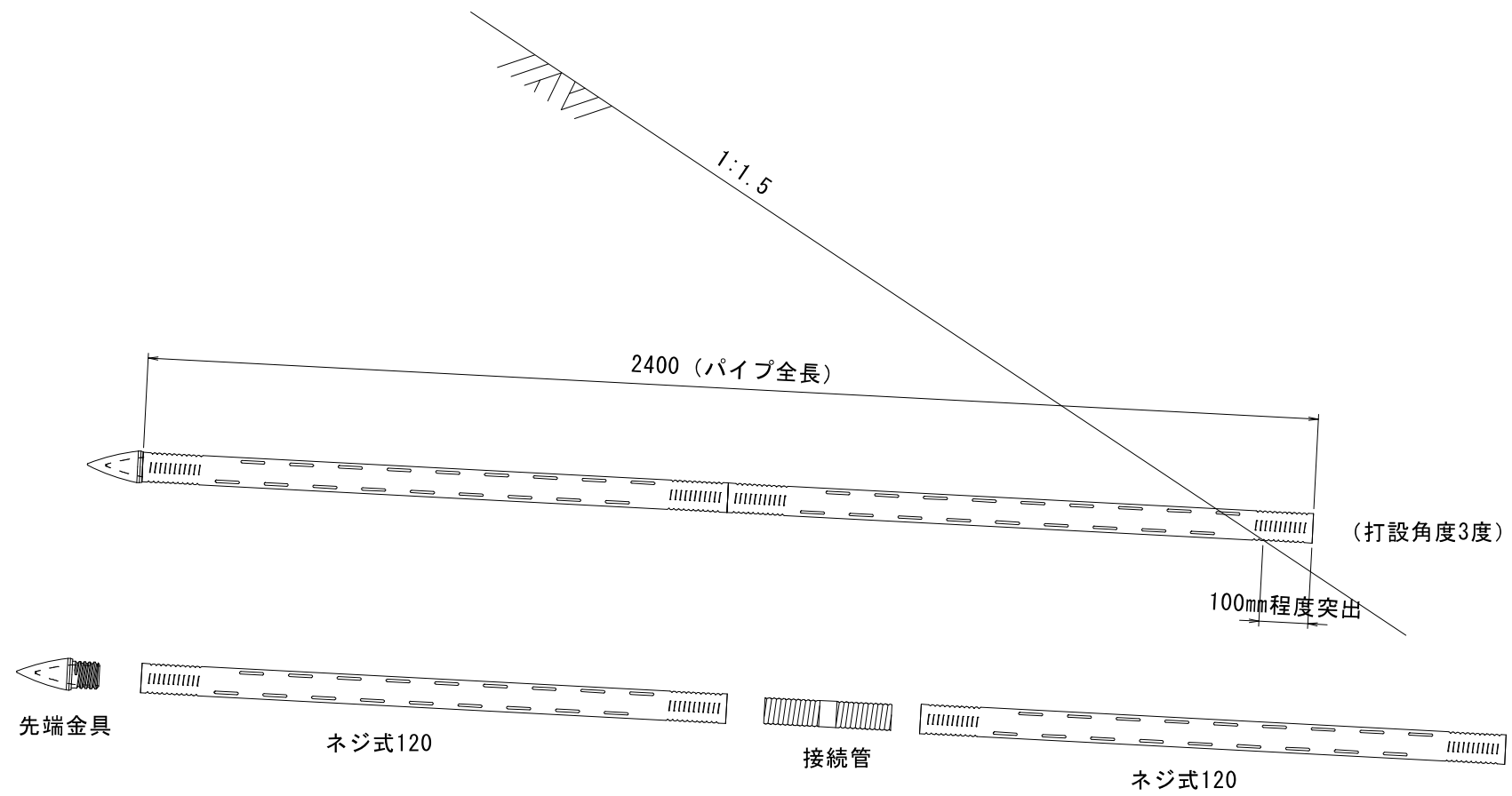
鉄筋挿入工 (D19) 部品図



工事名	26片池東法面整備工事		
図面名	鉄筋挿入工構造図		
尺度	-	図面番号	-
工事年度	令和8年度		
発注者	大野城市 環境経済部 循環型社会推進課		

排水パイプ構造図（参考図）

※NJ排水補強パイプ（PDR-NJ）同等以上とする。



工事名	26片池東法面整備工事		
図面名	排水パイプ構造図		
尺度	-	図面番号	-
工事年度	令和8年度		
発注者	大野城市 環境経済部 循環型社会推進課		