

# 宅地造成に関する工事の許可通知書

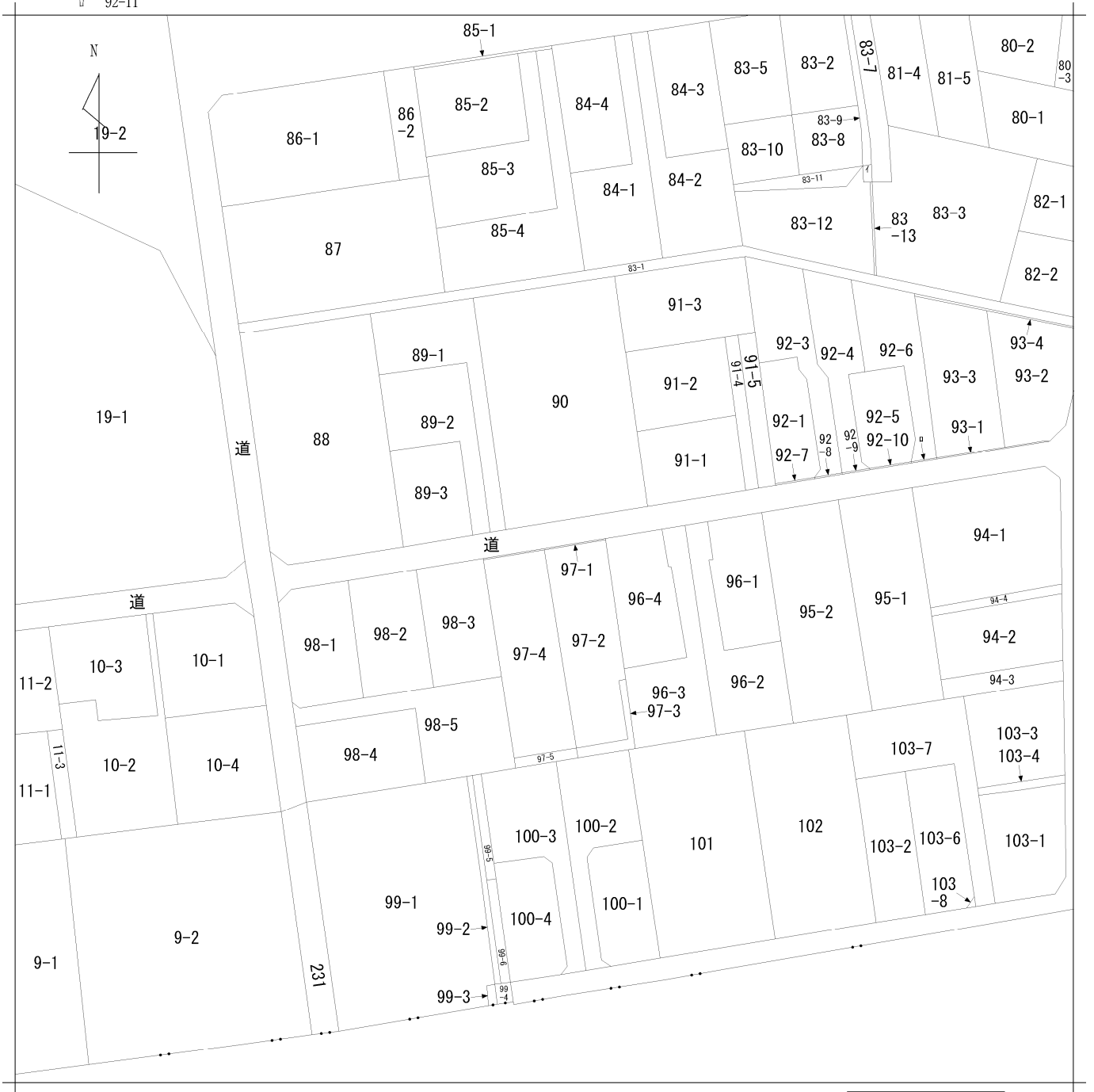
許可通知欄	この申請書及び添付図書に記載の宅地造成に関する工事については、下記の条件を付して許可しましたので通知します。				
	5岡崎市指令建指第055017-1号 令和6年2月14日 岡崎市長 中根 康 浩				
条件	工事中の災害防止に万全の措置をとること				
1	造成主住所氏名	岡崎市六名本町2番地20 シティーホーム株式会社 代表取締役 増田 直樹			
2	設計者住所氏名	岡崎市竜美旭町12番地11 池淵測量設計事務所 行政書士 池淵 寛太			
3	工事施行者住所氏名	岡崎市赤浜町字西河原15番地1 藤建設工業株式会社 代表取締役 柵木 智洋			
4	宅地の所在及び地番	岡崎市羽根町字小豆坂97-2, 97-4			
5	宅地の面積	479.01 平方メートル			
工事の概要	切土又は盛土をする土地の面積	479.01 平方メートル			
	切土又は盛土の土量	切 土	188.61 立法メートル		
		盛 土	12.70 立法メートル		
	擁壁	番 号	構 造	高 さ(m)	延 長(m)
		①	構造計算逆L型擁壁	0.40~2.40	4.310
		②	名古屋型L-2.5	0.10~2.47	17.873
	排水施設	番 号	種 類	内のり寸法(cm)	延 長(m)
		A	雨水塩ビ樹	φ30	7箇所
		B	VP管	φ10	44.11
	崖面の保護の方法	擁壁の設置			
工事中の危険防止のための措置	工事中は仮囲いを設ける。 排水施設を設け、土砂の区域外への流出を防止する。				
その他の措置					
工事着手予定年月日	許可日				
工事完了予定年月日	令和6年6月30日				
工程の概要	準備工→防災工→土工→擁壁工→排水工				



(教示)

- この処分について不服がある場合には、この処分があったことを知った日の翌日から起算して3箇月以内に、岡崎市長に対して審査請求をすることができます。
- また、審査請求のほか、この処分があったことを知った日の翌日から起算して6箇月以内に、岡崎市を被告として、この処分の取消しの訴えを提起することもできます。なお、審査請求をした場合には、その審査請求に対する裁決があったことを知った日の翌日から起算して6箇月以内であれば、この処分の取消しの訴えを提起することができます。

イ 83-6  
ロ 92-11



地番  
区域見出  
羽根町字小豆坂

請求部	所在	岡崎市羽根町字小豆坂				地番	97番1			
出力縮尺	1/600	精度区分	座標系番号又は記号	分類	地図に準ずる図面		種類	旧土地台帳附属地図		
作成年月日				備付年月日(原図)			補記事項			

地番	97-1ないし97-5	地積測量図
土地の所在	岡崎市羽根町字小豆坂	

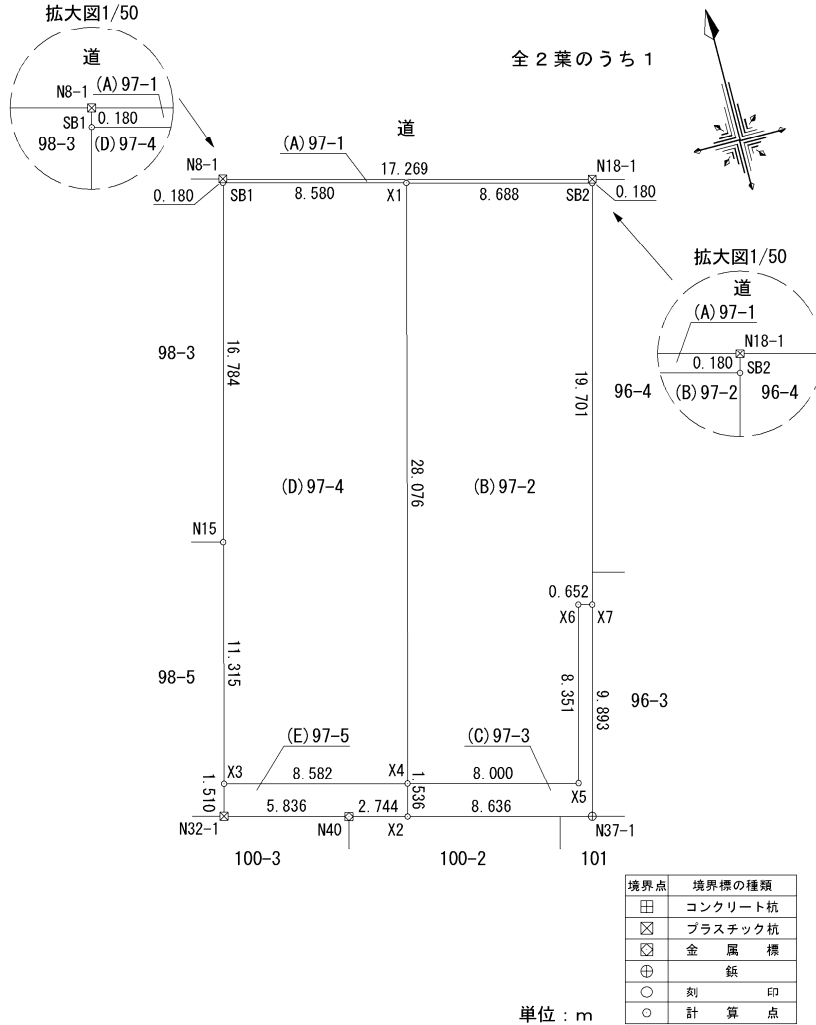
求積表

地番	(A) 97-1			
N0	Xn	Yn	Xn · (Yn+1-Yn-1)	距離
N8-1	-119378.127	876.703	2000419.274139	0.180
SB1	-119378.302	876.658	-985945.396218	8.580
X1	-119380.464	884.962	-1995086.314368	8.688
SB2	-119382.654	893.370	-1009141.574262	0.180
N18-1	-119382.479	893.415	1989747.777493	17.269
合計			-6.233216	
合計面積			3.1166080	
地積			3.11	m <sup>2</sup>

地番	(B) 97-2			
N0	Xn	Yn	Xn · (Yn+1-Yn-1)	距離
X1	-119380.464	884.962	1839414.189312	28.076
X4	-119407.654	877.962	-89316.925192	8.000
X5	-119409.649	885.710	-1173796.849670	8.351
X6	-119401.561	887.792	-324055.836554	0.652
X7	-119401.725	888.424	-666022.822050	19.701
SB2	-119382.654	893.370	413302.748148	8.688
合計			-475.496006	
合計面積			237.7480030	
地積			237.74	m <sup>2</sup>

地番	(C) 97-3			
N0	Xn	Yn	Xn · (Yn+1-Yn-1)	距離
X6	-119401.561	887.792	324055.836554	8.351
X5	-119409.649	885.710	1173796.849670	8.000
X4	-119407.654	877.962	970903.634674	1.536
X2	-119409.142	877.579	-952765.544018	8.636
N37-1	-119411.302	885.941	-1295015.570190	9.893
X7	-119401.725	888.424	-221012.592975	0.652
合計			-37.386285	
合計面積			18.6931425	
地積			18.69	m <sup>2</sup>

地番	(D) 97-4			
N0	Xn	Yn	Xn · (Yn+1-Yn-1)	距離
SB1	-119378.302	876.658	1492825.666510	16.784
N15	-119394.552	872.457	836597.625864	11.315
X3	-119405.514	869.651	-657327.354570	8.582
X4	-119407.654	877.962	-1828250.590394	28.076
X1	-119380.464	884.962	155672.125056	8.580
合計			-482.527534	
合計面積			241.2637670	
地積			241.26	m <sup>2</sup>



作成者 岡崎市竜美旭町12番地11  
土地家屋調査士 池淵寛太  
(令和5年11月30日作成)

縮尺 1/250

申請人 シティーホーム株式会社  
代表取締役 増田直樹

縮尺 1/250

地番	97-1ないし97-5	地積測量図
土地の所在	岡崎市羽根町字小豆坂	

全2葉のうち2

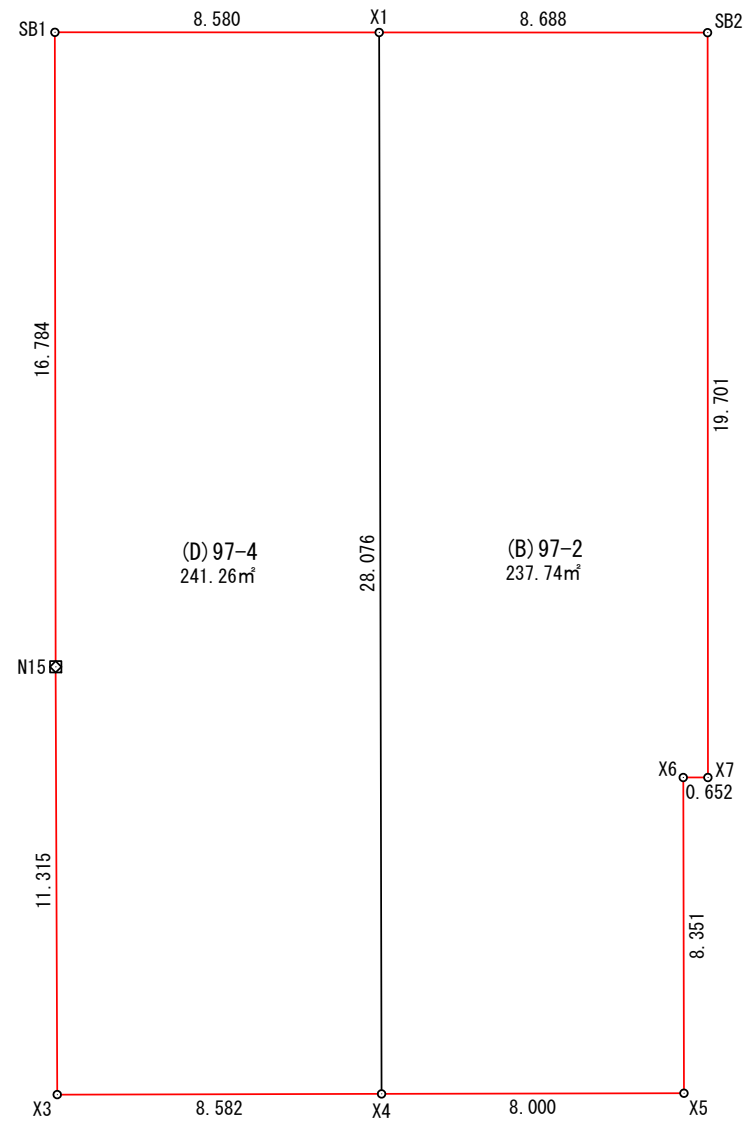
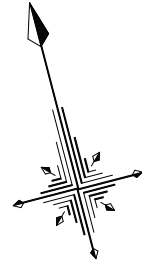
地番	(E)97-5			
NO	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離
X3	-119405.514	869.651	1037156.294604	1.510
N32-1	-119406.977	869.276	-629394.175767	5.836
N40	-119408.456	874.922	-991448.410168	2.744
X2	-119409.142	877.579	-363003.791680	1.536
X4	-119407.654	877.962	946663.880912	8.582
		合計	-26.202099	
	合計面積		13.1010495	
	地積		13.10 m <sup>2</sup>	

合計面積	513.9225700 m <sup>2</sup>
------	----------------------------

測量年月日	令和5年11月30日
座標系	世界測地系 VII系

この測量図面は、世界測地系に基づく成果である。				
基準点の種類			座標系番号	
街区基準点			(VII)系	
点名	種別	標識の種類	X座標	Y座標
3A240	街区多角節点	金属鋳	-119312.362	860.261
3A241	街区多角節点	金属鋳	-119370.027	847.481
3A242	街区多角節点	金属鋳	-119396.193	963.304

作成者	岡崎市竜美旭町12番地11 土地家屋調査士 池 淵 寛 太 (令和 5 年 11 月 30 日作成)	縮尺	1 /	申請人	シティーホーム株式会社 代表取締役 増田 直樹	縮尺	1 /
-----	--	----	-----	-----	----------------------------	----	-----



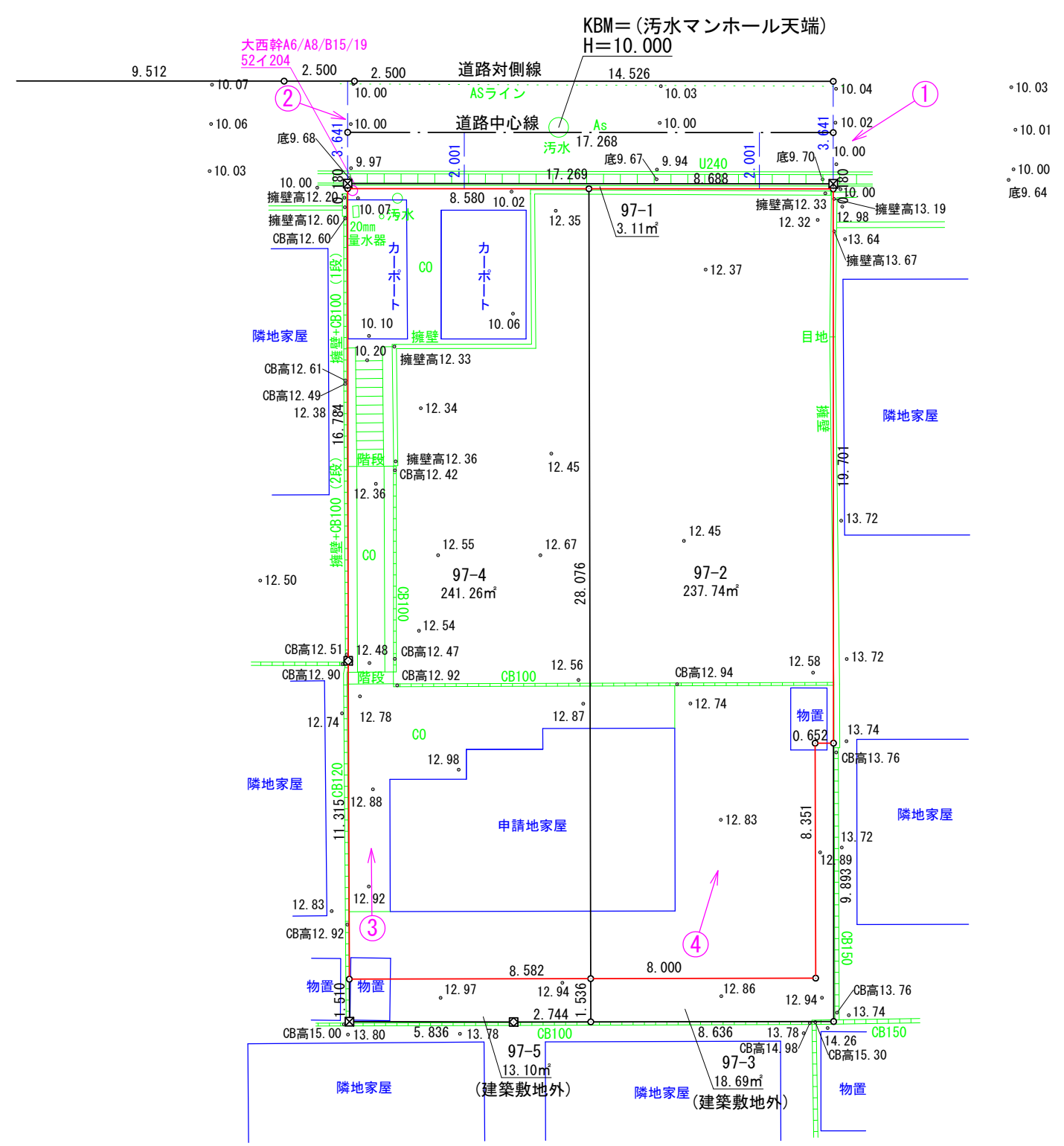
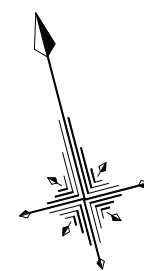
求積表

(B) 97-2				
地番	NO	Xn	Yn	距離
	X1	-119380.464	884.962	28.076
	X4	-119407.654	877.962	8.000
	X5	-119409.649	885.710	8.351
	X6	-119401.561	887.792	0.652
	X7	-119401.725	888.424	19.701
	SB2	-119382.654	893.370	8.688
	合計		-475.496006	
	合計面積		237.7480030	
	地積		237.74 m <sup>2</sup>	

(D) 97-4				
地番	NO	Xn	Yn	距離
	SB1	-119378.302	876.658	16.784
	N15	-119394.552	872.457	11.315
	X3	-119405.514	869.651	8.582
	X4	-119407.654	877.962	28.076
	X1	-119380.464	884.962	8.580
	合計		-482.527534	
	合計面積		241.2637670	
	地積		241.26 m <sup>2</sup>	

総合計面積	479.0117700 m <sup>2</sup>
-------	----------------------------

境界点	境界標の種類
田	コンクリート杭
☒	プラスチック杭
☒	金属標
⊕	鉄
⊖	刻印
○	計算点



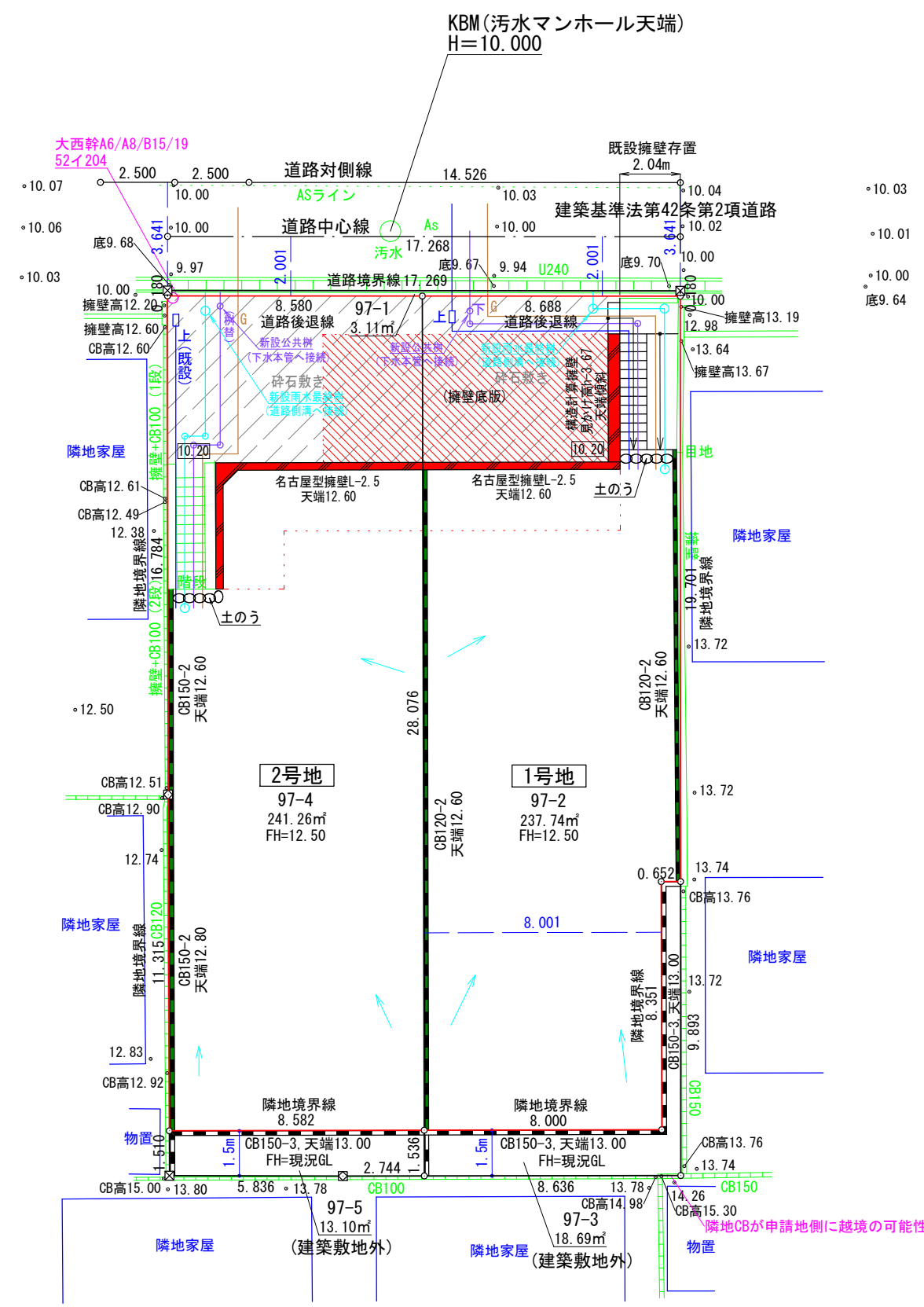
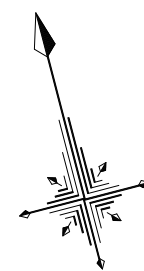
地番	面積
97-2(1号地)	237.7480030 m <sup>2</sup>
97-4(2号地)	241.2637670 m <sup>2</sup>
切土盛土をする土地の面積	
479.0117700 m <sup>2</sup>	

凡例

	申請地
10.00	現況地盤高

境界点	境界標の種類
	コンクリート杭
	プラスチック杭
	金属標
	鉄
	刻印
	計算点

← ① 写真撮影方向

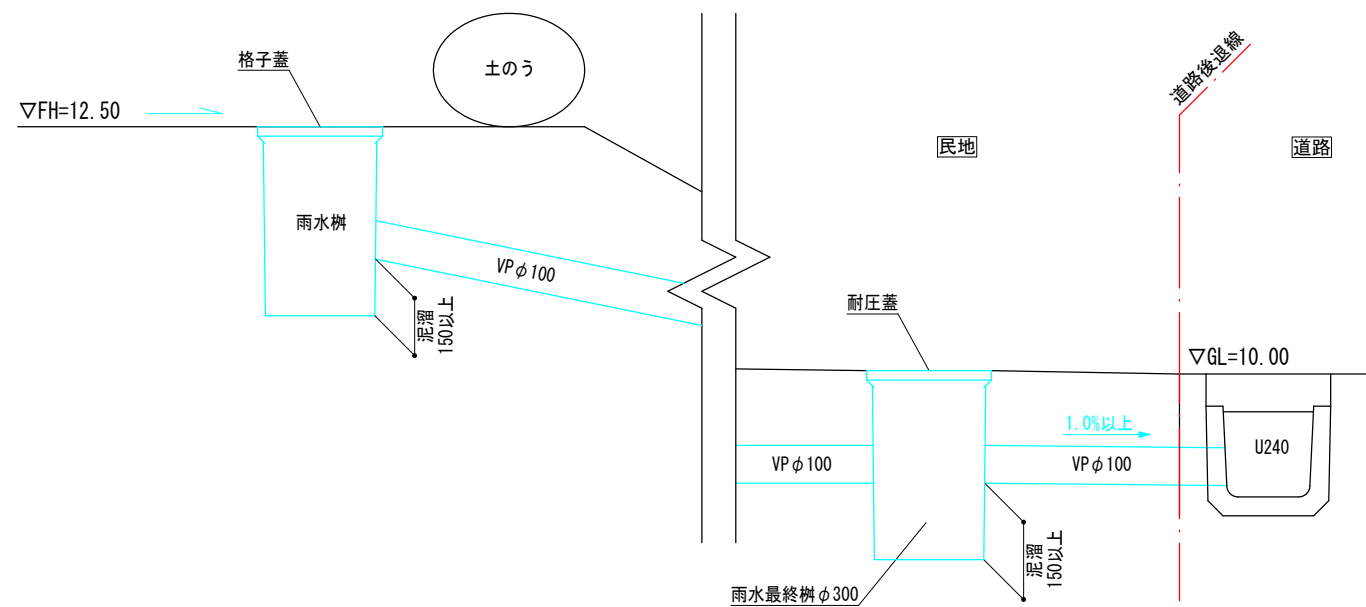


地番	面積
97-2 (1号地)	237.7480030 m <sup>2</sup>
97-4 (2号地)	241.2637670 m <sup>2</sup>
切土盛土をする土地の面積	
479.0117700 m <sup>2</sup>	

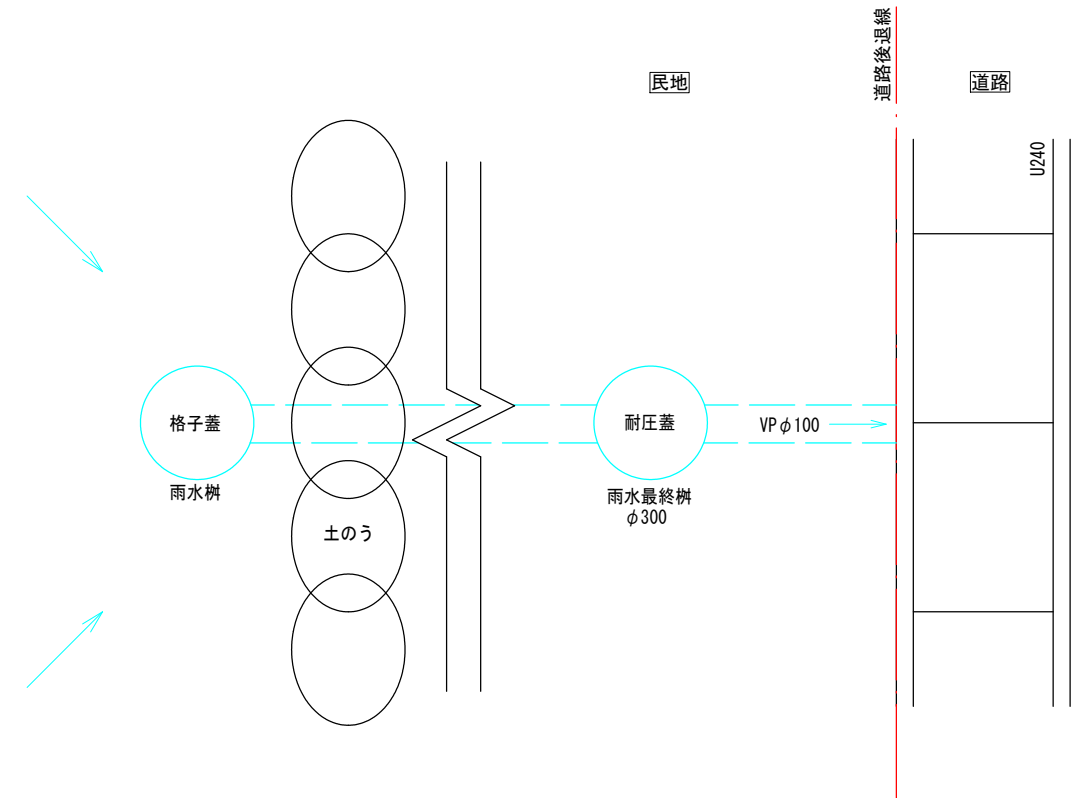
凡例

	申請地		小堤工 (30度)
10.00	現況地盤高		砕石敷き
10.00	計画地盤高		
FH	計画地盤高 (建築時宅地)		
	雨水塩ビ溝φ300 (VUφ100)		

境界点	境界標の種類
	コンクリート杭
	プラスチック杭
	金属標
	鉄
	刻印
	計算点



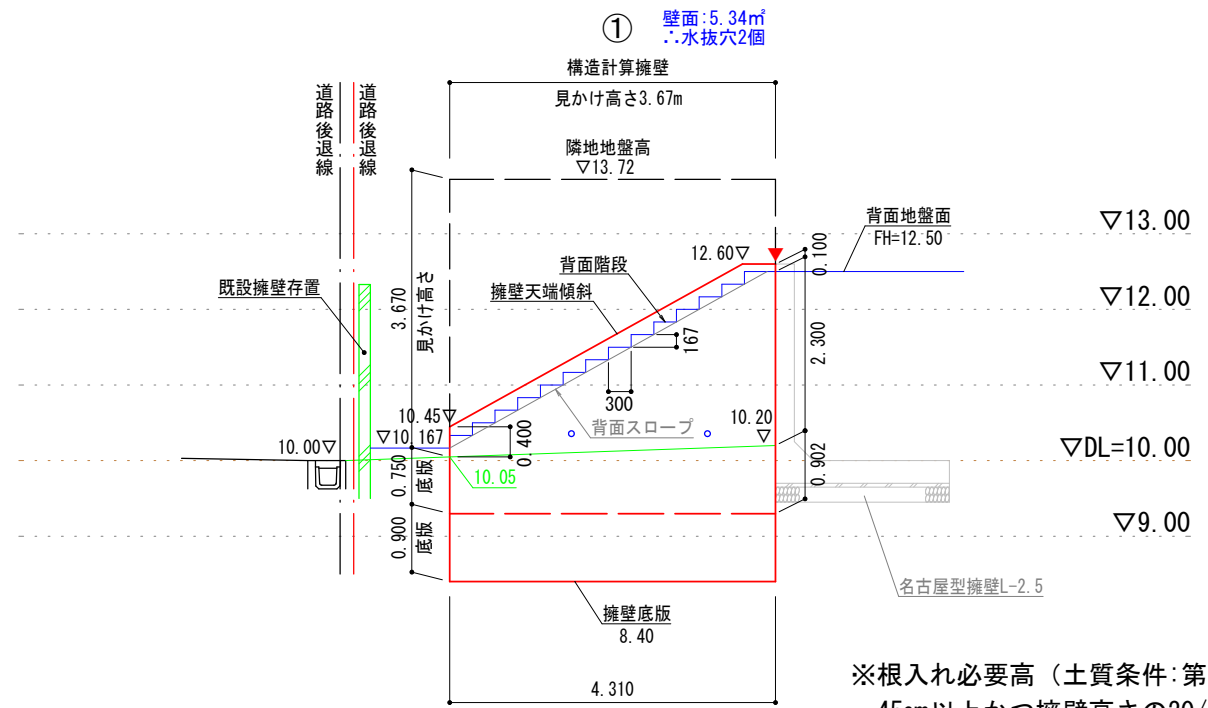
雨水排水施設詳細図(断面) S=1:20



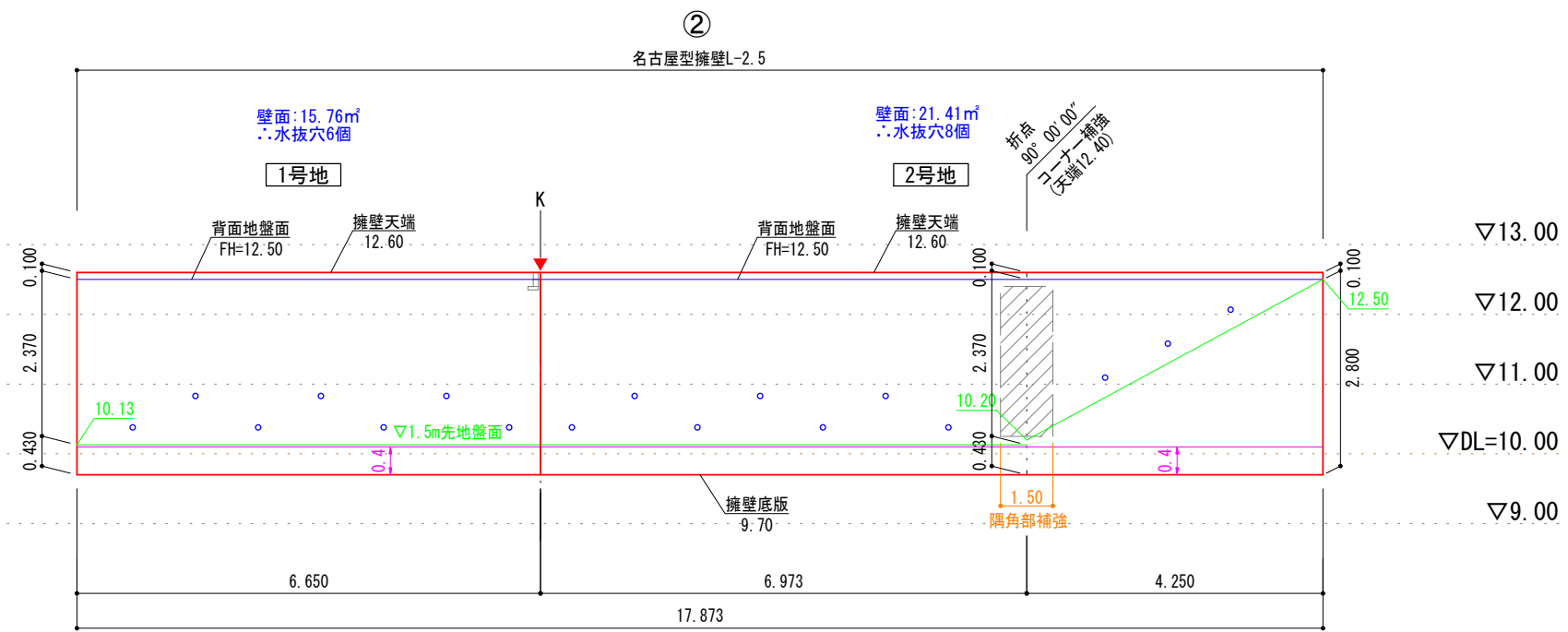
雨水排水施設詳細図(平面) S=1:20

図面作成者 愛知県岡崎市竜美旭町12番地11 池測測量設計事務所 池測寛太	申請地 岡崎市羽根町字小豆坂97番	造成工事 縮尺 1/20	図面番号 06
作成年月日 令和 6年 1月 10日	図面名称 雨水排水施設構造図		





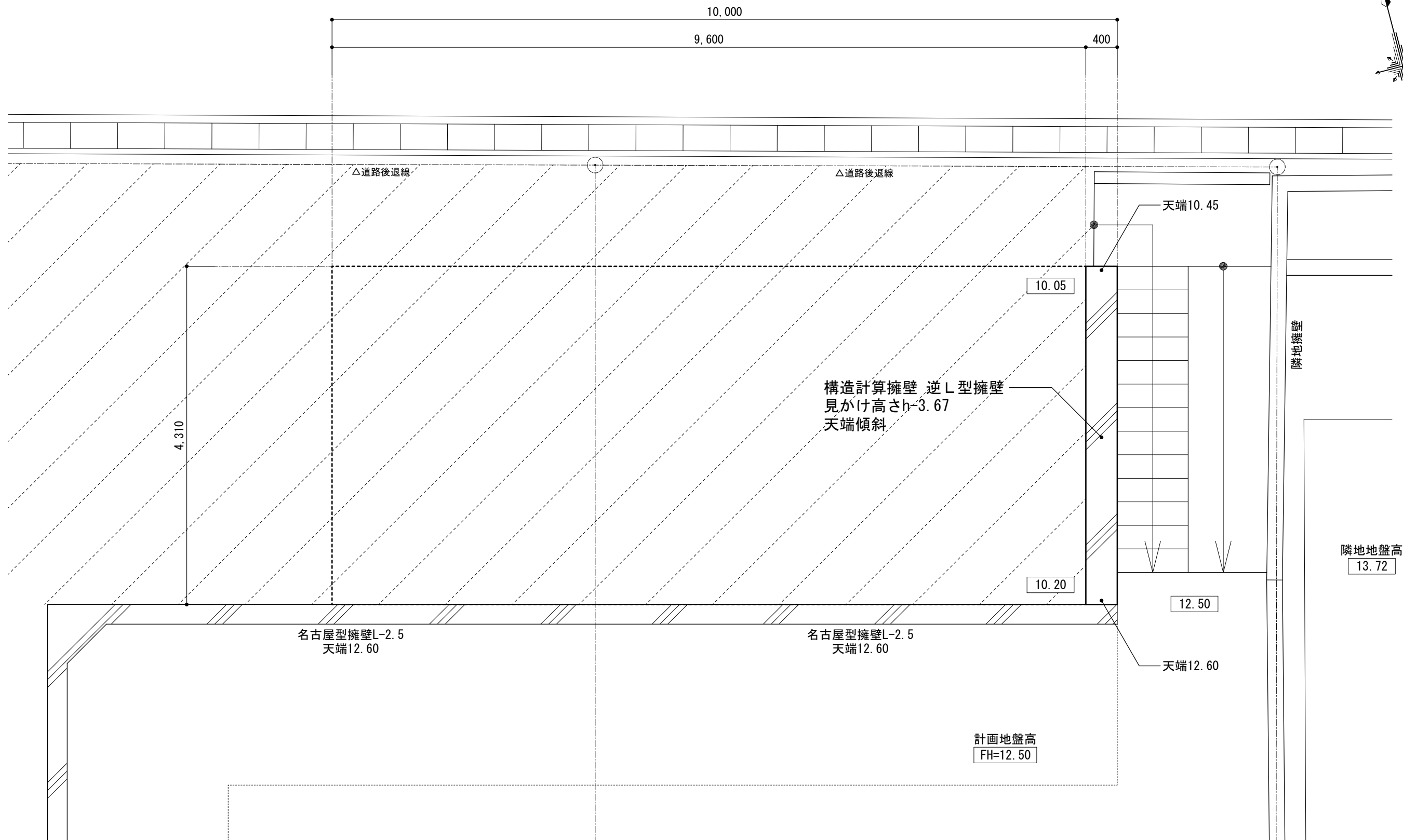
※根入れ必要高 (土質条件: 第三種)  
 45cm以上かつ擁壁高さの20/100以上  
 ∴ 3,670mm × (20/100) = 734mm ≒ 750mm以上とする



凡例

	計画地盤面
	前面地盤面
	根入れ基準高
	伸縮目地位置
	標高
	水抜穴 (φ75)

- ▼ 伸縮目地位置を示す (伸縮目地は底板まで切断する)
- ・ 水抜穴 (3.0㎡に一箇所、塩ビ管φ75)
- ・ 段切り部分は基礎コンクリートと均しコンクリートを分離させること
- ・ 床付け時に、載荷試験等により地盤の確認を行う。地耐力不足の場合は、地盤改良等を行う。
- ・ 擁壁前面から1.5mかつ0.4Hの水平距離の範囲で必要根入れを確保すること

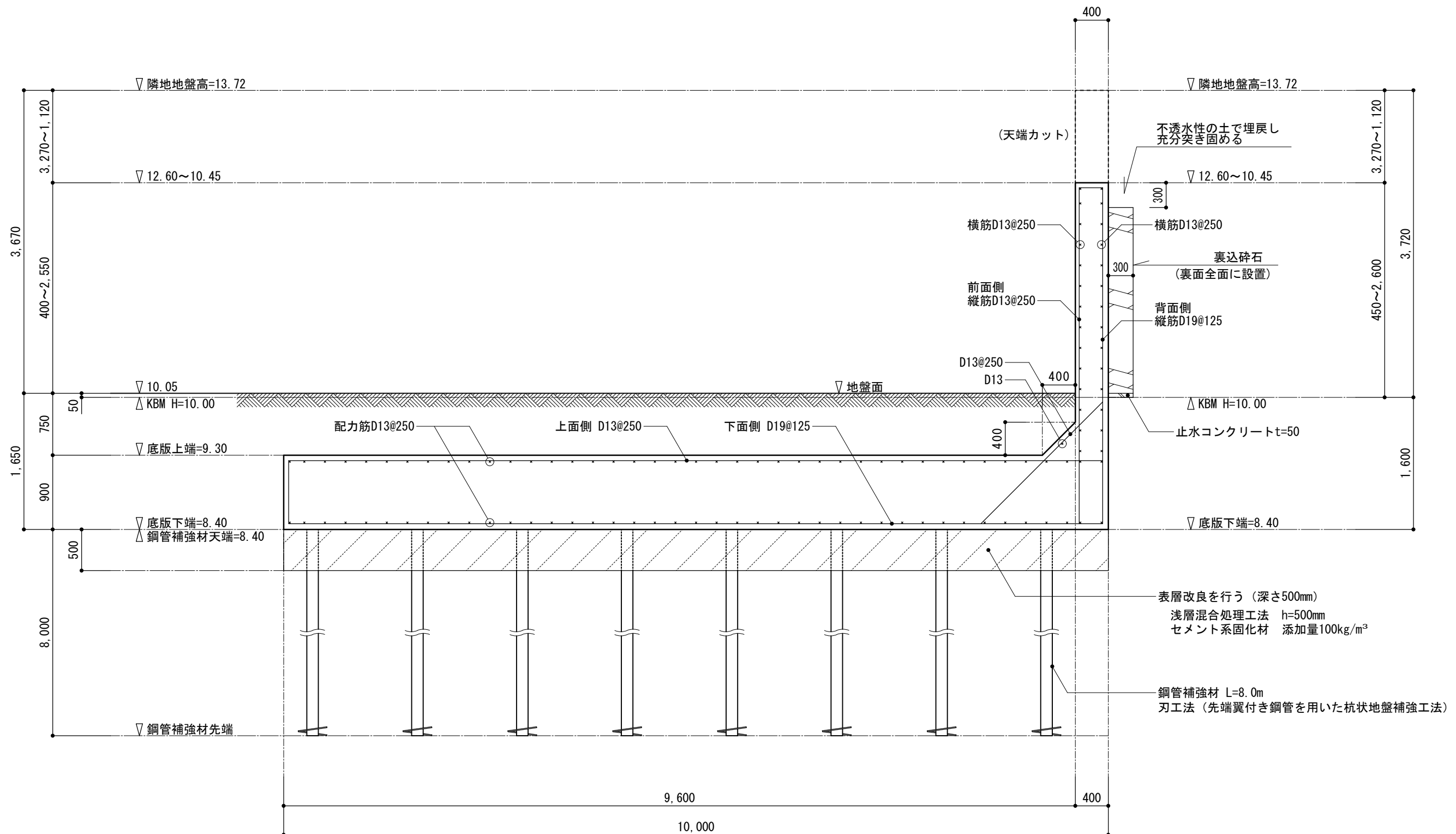


逆L型擁壁 平面図 S=1/50

[逆L型擁壁 材料強度]

コンクリート	$F_c=21\text{N/mm}^2$
鉄筋	D19以上 - SD345
	D16以下 - SD295

図面作成者 愛知県岡崎市竜美旭町12番地11 池淵測量設計事務所 池淵寛太	申請地 岡崎市羽根町字小豆坂97番	造成工事	図面番号
作成年月日 令和 5年 12月 22日	図面名称 逆L型擁壁 平面図	縮尺 1/50	



逆L型擁壁 配筋詳細図 S=1/50

[逆L型擁壁 材料強度]

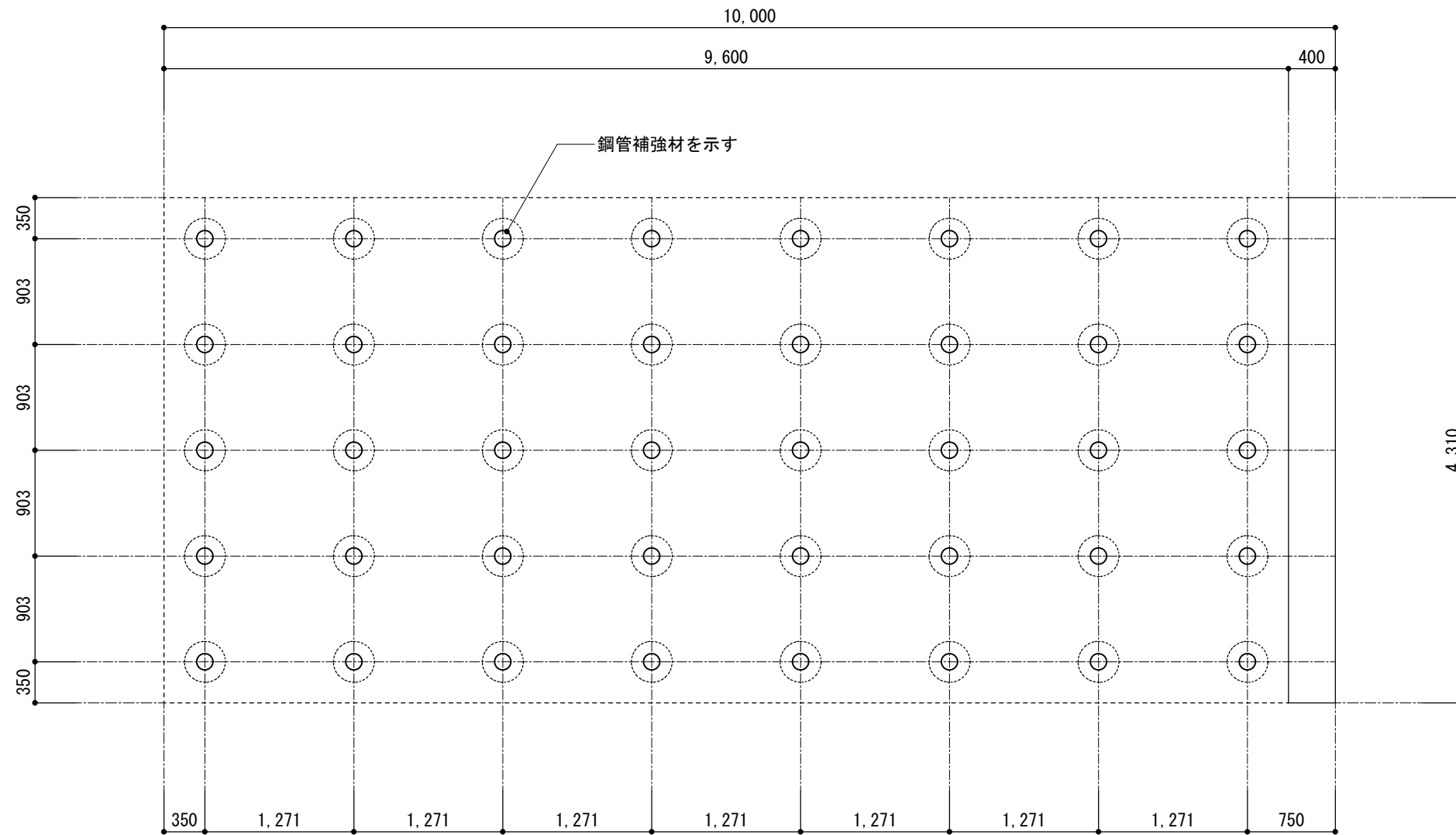
コンクリート	$F_c=21\text{N/mm}^2$
鉄筋	D19以上 - SD345 D16以下 - SD295
設計地耐力	$L_f=90\text{kN/m}^2$ (長期)

※水抜き穴は内径75mm以上の塩ビ管その他これらに類する耐水材料を用いたもので3㎡当り1箇所以上設けること。

- 鉄筋径凡例 -

鉄筋径	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29
記号	○	×	⊙	●	○	⊙	⊗

図面作成者	申請地	図面名称	図面番号
愛知県岡崎市竜美旭町12番地11 池淵測量設計事務所 池淵寛太	岡崎市羽根町字小豆坂97番	逆L型擁壁 配筋詳細図	造成工事
作成年月日	縮尺		
令和 5年 12月 22日	1/50		



逆L型擁壁 杭状地盤補強配置図 S=1/50

[地盤補強仕様]

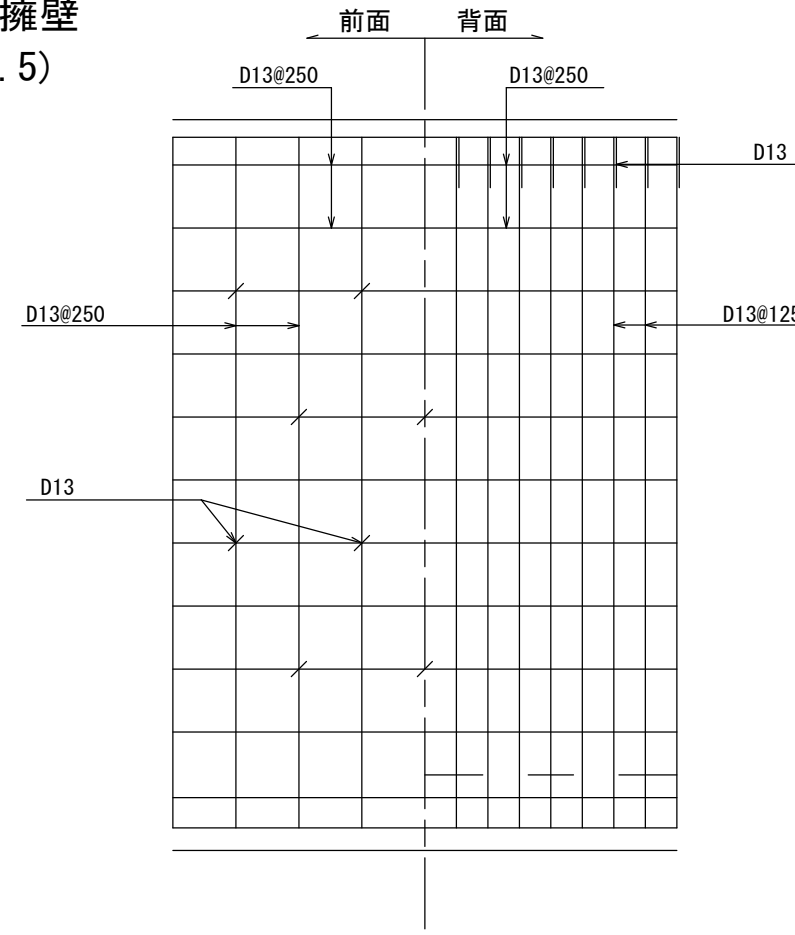
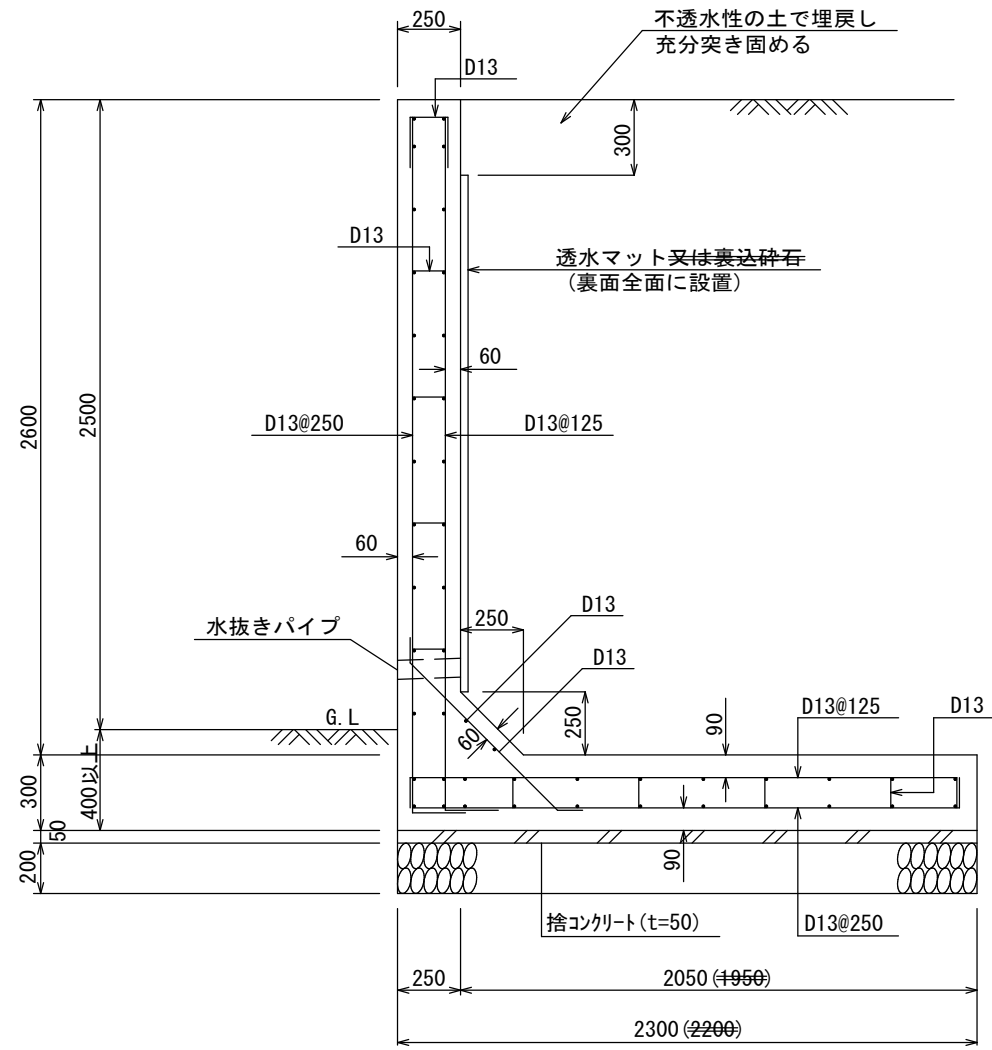
刃工法（先端翼付き鋼管を用いた杭状地盤補強工法）  
 補強材仕様：「STK400材 φ139.8(肉厚4.5mm) - 139.8(拡翼径350mm t=12)」  
 設計杭長：8.0m  
 総本数：40本

[逆L型擁壁 材料強度]

コンクリート  $F_c=21\text{N/mm}^2$   
 鉄筋 D19以上 - SD345  
       D16以下 - SD295  
 設計地耐力  $L_f=90\text{kN/m}^2$ (長期)

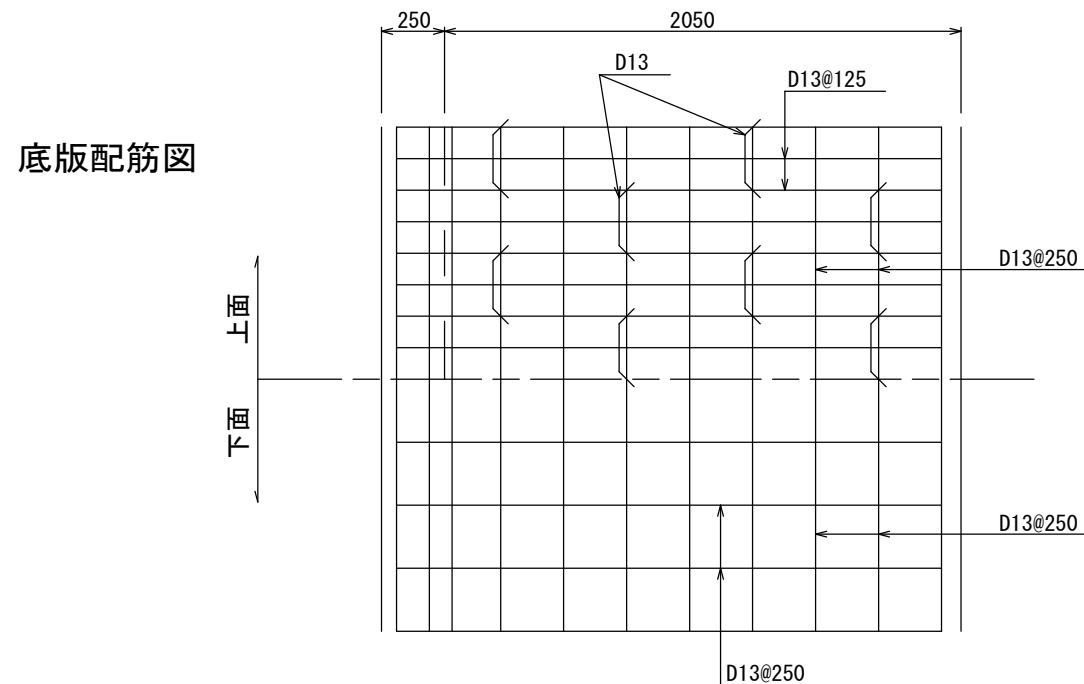
<small>図面作成者</small> 愛知県岡崎市竜美旭町12番地11 池測測量設計事務所 池測寛太	<small>申請地</small> 岡崎市羽根町字小豆坂97番	<small>造成工事</small> 図面名称 逆L型擁壁 杭状地盤補強配置図	<small>図面番号</small> 縮尺 1/50
<small>作成年月日</small> 令和 5年 12月 22日		<small>図面番号</small> 1/50	

# 名古屋市(宅造用)L型擁壁 見かけ高さ2.5m(L-2.5)



堅壁配筋図

底版幅  
透水層に砕石、栗石等(厚さ30cm以上)を裏面全面に設置して用いる場合は( )内数値まで底版幅を縮小できる



底版配筋図

## 設計条件

項目		単位
地耐力(砂質土)	130(13.0) : 透水マット <del>140(14.0) : 砕石等</del>	kN/m <sup>2</sup> (tf/m <sup>2</sup> )
背面土の種類(砂質土)	内部摩擦角 φ25°以上	
背面土の単位体積重量	17(1.7)	kN/m <sup>3</sup> (tf/m <sup>3</sup> )
鉄筋コンクリートの単位体積重量	24(2.4)	kN/m <sup>3</sup> (tf/m <sup>3</sup> )
コンクリートの設計基準強度(σ <sub>28</sub> )	21(210)	N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )
鉄筋(SD295A)の降伏点	295(3000)	N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )
地表面載荷重	10(1.0)	kN/m <sup>2</sup> (tf/m <sup>2</sup> )
耐震設計	大地震・中地震を考慮している	
フェンス荷重	1(0.1)	kN/m(tf/m)

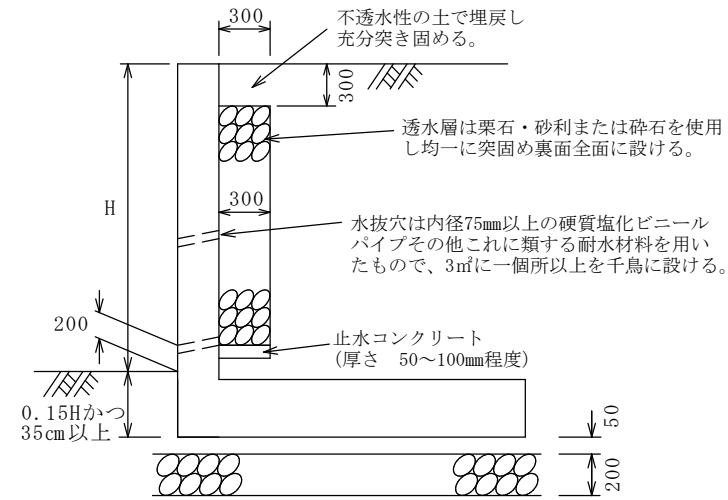
※水抜き穴は内径75mm以上の塩ビ管その他これに類する耐水材料を用いたもので3㎡当り1箇所以上設けること

※特記のない場合、本図書の条件に適用するように施工する。

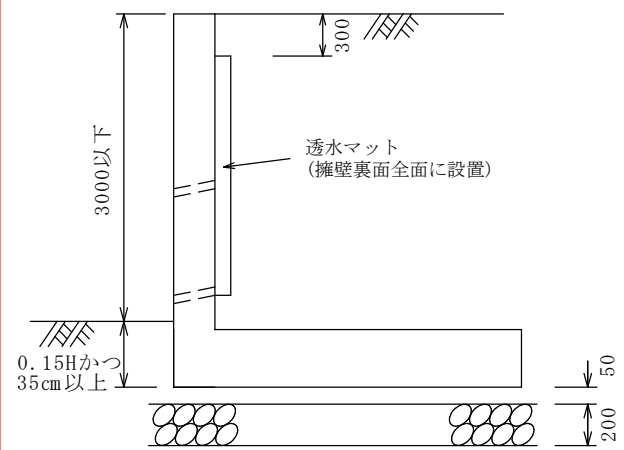
図面作成者 愛知県岡崎市竜美旭町12番地11 池淵測量設計事務所 池淵寛太	申請地 岡崎市羽根町字小豆坂97番	造成工事	図面番号 01
作成年月日 令和 5年 12月 1日	図面名称 名古屋市(宅造用)L型擁壁 L-2.5	縮尺 1/30	

# 鉄筋コンクリート擁壁標準断面図

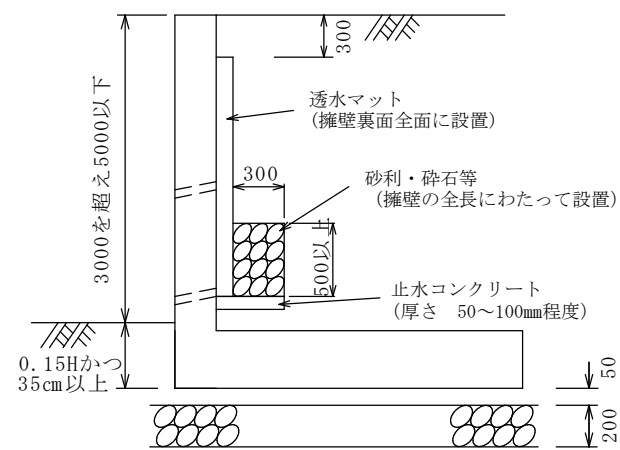
透水層（栗石・砕石等）



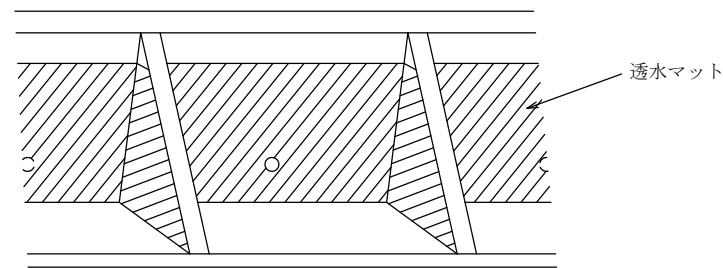
透水層（透水マット）



高さ3m以下の場合



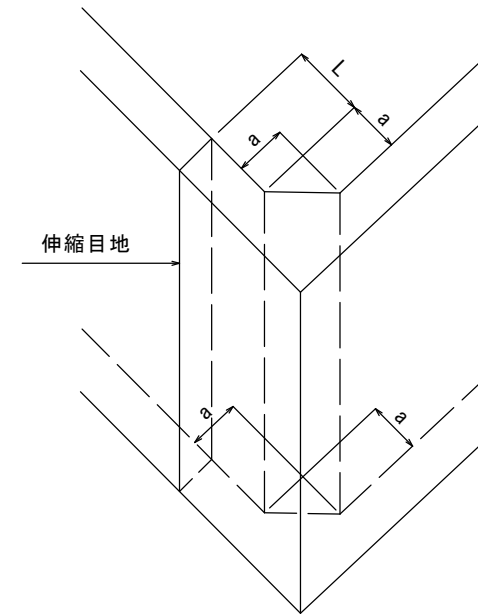
高さ3mを超え5m以下



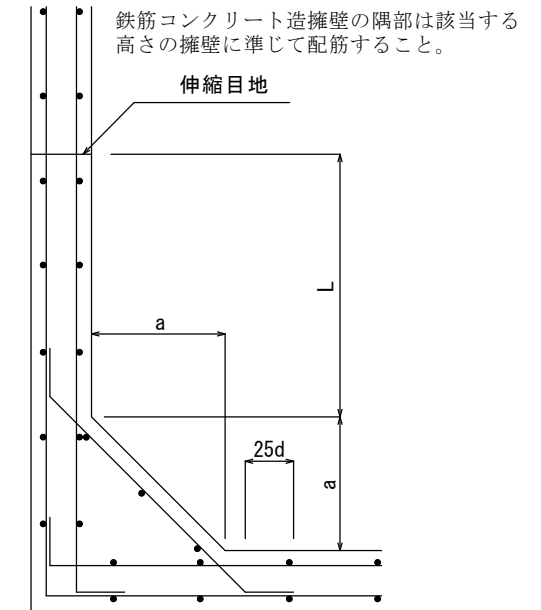
透水マットの設置方法

# 鉄筋コンクリート擁壁の隅角部補強

隅角部補強を要する箇所は、隅角部の角度が60度~120度の範囲とします。コーナー補強筋は、壁の配力筋と同径、同ピッチとしてください。



(a) 立体図



(b) 平面図

- ・ 擁壁の見かけ高さ3.0m以下のとき、 $a = 50\text{cm}$
- ・ 擁壁の見かけ高さ3.0mを超えるとき、 $a = 60\text{cm}$
- ・ 伸縮目地を設ける場合の目地位置（L）は、擁壁の見かけ高さ程度かつ2.0m以上とする。

図面作成者 愛知県岡崎市竜美旭町12番地11 池淵測量設計事務所 池淵寛太	申請地 岡崎市羽根町字小豆坂97番	造成工事	図面番号 01
作成年月日 令和 5年 12月 1日	図面名称 名古屋市（宅造用）標準断面図	縮尺	

岡崎市羽根町小豆坂97番 造成工事 擁壁下

## 刃工法施工報告書

2024年3月

愛知ベース工業株式会社



## 目 次

工事概要	.....	1
施工機械	.....	1
杭伏図	.....	2
杭一覽	.....	3

納品書

現場記録写真





## 工事概要

工事名	岡崎市羽根町小豆坂97番 造成工事 擁壁下		
工事場所	愛知県岡崎市羽根町小豆坂97		
施工年月日	【1期】 2024年2月8日～2024年2月10日 【2期】 2024年3月14日～2024年3月16日		
施工	シティーホーム株式会社		
地盤補強工事	愛知ベース工業株式会社		
施工方法	刃工法		
工事内容【1期】	杭径(mm)	139.8	(mm)
	杭長(mm)	8,000	(mm)
	本数(本)	40	(本)
工事内容【2期】	杭径(mm)	139.8	(mm)
	杭長(mm)	9,000	(mm)
	本数(本)	51	(本)

## 施工機械

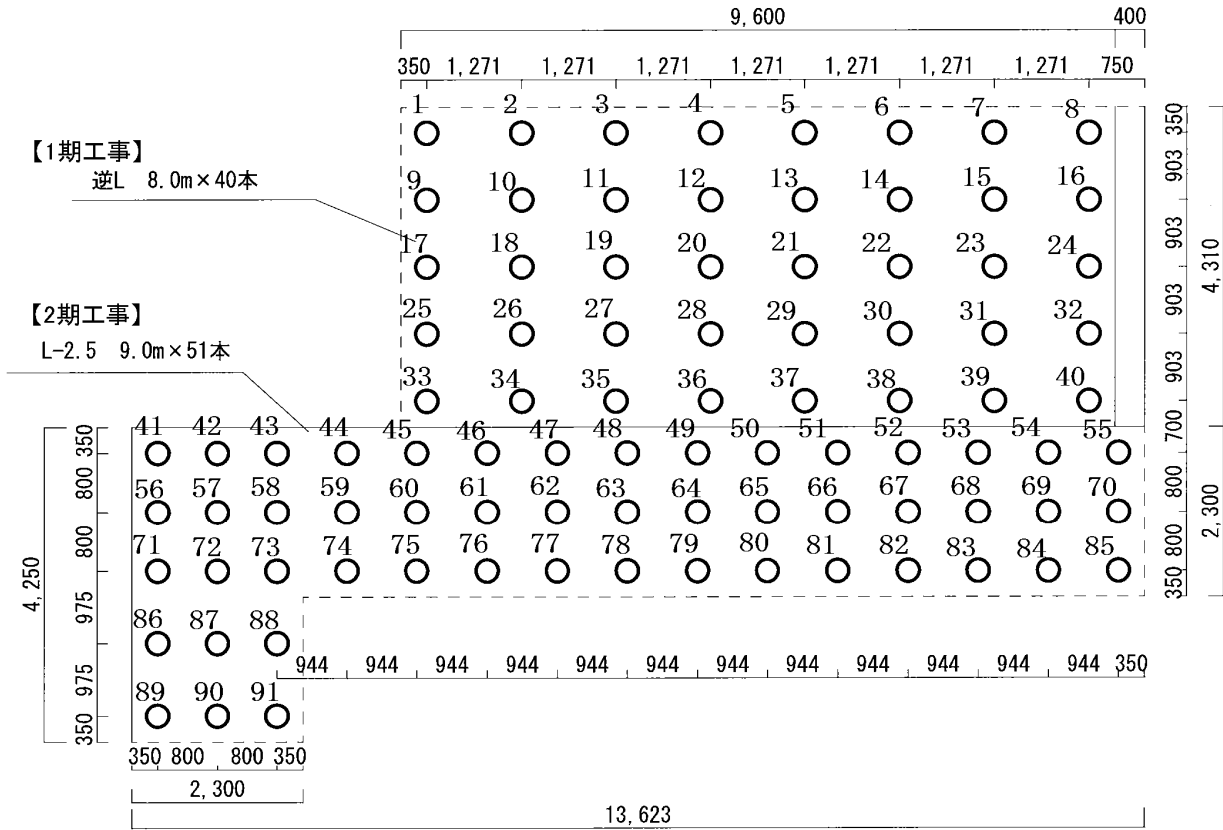
### (1) 施工機械

- |         |                    |
|---------|--------------------|
| ① 重機本体  | YBM GI-50C-HT35KLE |
| ② バックホウ | 0.15BH             |

### (2) 使用機器

- |        |              |
|--------|--------------|
| ① 溶接機  | PCX-70SS II  |
| ② 切断用具 | 酸素、アセチレン切断機  |
| ③ レベル  | トプコン RL-H3CL |

# 杭 伏 図



○長期接地圧(荷重)は90・140kN/m<sup>2</sup>とする

双工法 (先端翼付鋼管を用いた杭状地盤補強工法)	
補強材仕様	「STK400材 φ139.8(肉厚4.5mm) - 139.8(拡翼径350mm t=12)」
設計杭長	「8.0m×40本 9.0m×51本」

総本数	91本
総杭長	779.0m

工事名		岡崎市羽根町小豆坂97番 造成工事 擁壁下(1期)			施工日	2024年2月8日～2024年2月10日			
施工場所		愛知県岡崎市羽根町小豆坂97			管理者名	岩田 健豊			
管理項目		規格値	測定値	許容差	管理方法	合否			
材料検査	補強材長 (m)	上	2.0	2.0	規格値以上	スケール	合	否	
		中1					合	否	
		中2					合	否	
		下	8.0	8.0			合	否	
	本体軸鋼管径 (mm)	上	139.8	139.8	±1.0%	ノギス	合	否	
		中1					合	否	
		中2					合	否	
		下	139.8	139.8			合	否	
	本体軸鋼管厚さ (mm)	上	4.5	4.5	4mm以下	ノギス	合	否	
		中1			-0.5mm～+0.6mm		合	否	
		中2			4mm以上		合	否	
		下	6.0	6.0	-12.5%～+15%		合	否	
先端ピース軸径 (mm)		-	139.8	-	先端ピースの製品検査表		合	否	
先端ピース軸鋼管厚さ (mm)		-	6.0	-	先端ピースの製品検査表		合	否	
先端翼部径 (mm)		-	350	0～5mm	スケール		合	否	
先端翼部厚 (mm)		-	12.0	±0.8mm	ノギス		合	否	
溶接者資格		-	-	-	溶接資格者修了証の携帯		合	否	
補強材芯確認									
施工確認	X方向 (mm)		±10	±0	±10mm以内	スケール	合	否	
	Y方向 (mm)		±10	±0	±10mm以内		合	否	
	補強材の鉛直性		1/100以内	1/100	1/100以内	水平器		合	否
	鉛直性再確認(1.5M)		1/100以内	1/100	1/100以内	水平器		合	否
	回転貫入								
	回転トルク値		回転トルクの急激な低下はないか？			管理装置・目視		合	否
	溶接継手施工前								
	ルート間隔 (mm)		-	-	2～6mm	ノギス・ゲージ		合	否
	溶接部目違い (mm)		-	-	2mm以下	差し金・ゲージ		合	否
	溶接継手施工後								
アンダーカット		無し	-	-	目視		合	否	
ピット			-	-			合	否	
打ち止め管理	A	貫入深度 (m)		-	レベル		合	否	
		※設計深度≒貫入深度とし、地盤調査資料にて確認する。						合	否
	B	トルク値 (kN/m)設計深度付近		-	施工機管理装置		合	否	
		※設計深度付近における回転トルク値を管理値とし、80%以上を確認して補強材を打ち止める事とする。						合	否
C	トルク値 (kN/m)設計深度付近		-	施工機管理装置		合	否		
	※設計深度付近における回転トルク値が変化していることを確認して補強材を打ち止める事とする。						合	否	
施工後確認	芯ズレ	X方向 (mm)		±100mm以内	+20	±100mm以内	スケール	合	否
		Y方向 (mm)						-15	合
	補強材頭レベル(深度管理時)		0～-20mm	-15	0～-20mm	レベル		合	否
※芯ずれ許容差鋼管軸径φ89.1mmは±80mm以内、それ以上は±100mm以内とする。									

## 施工記録書

工事件名	岡崎市羽根町小豆坂97番 造成工事 擁壁下(1期)		
施工場所	愛知県岡崎市羽根町小豆坂97		
施工月日	2024/2/8	～	2024/2/10

鋼管径(mm)	拡翼軸径(mm)	拡翼径(mm)	報告者
φ 139.8	φ 139.8	350	大竹 裕介

	施工日	杭No.	設計長 (m)	実杭長 (m)	切断長 (m)	杭頭レベル (KBM -mm)	杭芯ズレ		トルク値 (KN・m)	圧入力 (KN)
							X方向 ±100mm	Y方向 ±100mm		
1	2/8	1	8.00	7.45	0.55	KBM -1600	+20	-15	9.76	19.49
2	2/8	2	8.00	7.45	0.55	KBM -1600	+25	+10	11.66	18.80
3	2/8	3	8.00	6.90	1.10	KBM -1600	-30	-15	13.63	18.65
4	2/8	4	8.00	6.90	1.10	KBM -1600	+15	-20	15.19	17.27
5	2/8	5	8.00	7.20	0.80	KBM -1600	+25	-20	13.49	23.09
6	2/8	6	8.00	6.65	1.35	KBM -1600	+10	+15	13.42	17.20
7	2/8	8	8.00	6.45	1.55	KBM -1600	+10	-30	16.41	19.03
8	2/8	7	8.00	6.50	1.50	KBM -1600	-25	-35	16.27	15.97
9	2/8	9	8.00	8.00	0.00	KBM -1600	+10	+10	10.58	17.66
10	2/8	17	8.00	8.00	0.00	KBM -1600	-25	-20	6.60	18.19
11	2/8	25	8.00	8.00	0.00	KBM -1600	-30	-30	9.08	18.19
12	2/8	33	8.00	8.00	0.00	KBM -1600	+30	+10	7.32	18.04
13	2/8	10	8.00	7.60	0.40	KBM -1600	-20	-25	15.26	17.12
14	2/8	18	8.00	7.90	0.10	KBM -1600	+15	-10	9.02	16.74
15	2/9	34	8.00	8.00	0.00	KBM -1600	+25	-30	7.52	13.75
16	2/9	26	8.00	8.00	0.00	KBM -1600	-20	-25	9.56	20.18
17	2/9	11	8.00	7.45	0.55	KBM -1600	+15	+10	16.00	17.96
18	2/9	19	8.00	7.45	0.55	KBM -1600	+30	-20	15.73	17.20
19	2/9	35	8.00	8.00	0.00	KBM -1600	+10	+30	14.24	13.45
20	2/9	27	8.00	8.00	0.00	KBM -1600	-25	-15	3.79	18.19
21	2/9	12	8.00	7.40	0.60	KBM -1600	+20	+15	16.07	13.14
22	2/9	20	8.00	7.45	0.55	KBM -1600	+30	+20	15.66	19.88
23	2/9	36	8.00	7.20	0.80	KBM -1600	+25	-30	16.34	18.80
24	2/9	28	8.00	8.00	0.00	KBM -1600	-15	-15	13.42	17.58
25	2/9	16	8.00	6.30	1.70	KBM -1600	-20	+20	15.80	19.19
26	2/9	24	8.00	6.10	1.90	KBM -1600	+30	+10	16.75	18.27
27	2/9	40	8.00	6.00	2.00	KBM -1600	+20	+35	16.07	16.51
28	2/9	32	8.00	6.20	1.80	KBM -1600	-15	-25	16.07	17.96
29	2/9	39	8.00	6.35	1.65	KBM -1600	-30	+10	16.41	16.97
30	2/9	15	8.00	6.30	1.70	KBM -1600	+35	-20	16.00	17.50
31	2/9	31	8.00	6.25	1.75	KBM -1600	-15	+25	16.14	16.20
32	2/9	23	8.00	6.20	1.80	KBM -1600	+10	-30	16.34	16.35
33	2/9	38	8.00	7.20	0.80	KBM -1600	-25	-20	16.14	17.35
34	2/10	14	8.00	6.60	1.40	KBM -1600	-15	+15	16.27	14.82
35	2/10	30	8.00	6.75	1.25	KBM -1600	+15	+30	16.14	14.82
36	2/10	22	8.00	6.90	1.10	KBM -1600	-25	-10	16.14	16.05
37	2/10	37	8.00	7.25	0.75	KBM -1600	-15	+25	16.14	17.04
38	2/10	13	8.00	7.20	0.80	KBM -1600	+20	-30	16.14	16.35
39	2/10	29	8.00	7.25	0.75	KBM -1600	-5	+15	15.93	16.12
40	2/10	21	8.00	7.25	0.75	KBM -1600	+15	+20	16.34	17.27

※設計長に拡翼軸長は含まれておりません。

工事名		岡崎市羽根町小豆坂97番 造成工事 擁壁下(2期)			施工日	2024年3月14日～2024年3月16日		
施工場所		愛知県岡崎市羽根町小豆坂97			管理者名	岩田 健豊		
管理項目		規格値	測定値	許容差	管理方法	合否		
材料検査	補強材長 (m)	上	3.0	3.0	規格値以上	スケール	<input checked="" type="checkbox"/> 否	
		中1					<input type="checkbox"/> 否	
		中2					<input type="checkbox"/> 否	
		下	6.0	6.0			<input checked="" type="checkbox"/> 否	
	本体軸鋼管径 (mm)	上	139.8	139.8	±1.0%	ノギス	<input checked="" type="checkbox"/> 否	
		中1					<input type="checkbox"/> 否	
		中2					<input type="checkbox"/> 否	
	本体軸鋼管厚さ (mm)	上	4.5	4.5	4mm以下	ノギス	<input checked="" type="checkbox"/> 否	
		中1			-0.5mm～+0.6mm		<input type="checkbox"/> 否	
		中2			4mm以上		<input type="checkbox"/> 否	
		下	6.0	6.0	-12.5%～+15%		<input checked="" type="checkbox"/> 否	
	先端ピース軸部径 (mm)		-	139.8	-	先端ピースの製品検査表	<input checked="" type="checkbox"/> 否	
	先端ピース軸鋼管厚さ (mm)		-	6.0	-	先端ピースの製品検査表	<input checked="" type="checkbox"/> 否	
先端翼部径 (mm)		-	350	0～5mm	スケール	<input checked="" type="checkbox"/> 否		
先端翼部厚 (mm)		-	12.0	±0.8mm	ノギス	<input checked="" type="checkbox"/> 否		
溶接者資格		-	-	-	溶接資格者修了証の携帯	<input checked="" type="checkbox"/> 否		
補強材芯確認								
施工確認	X方向 (mm)		±10	+5	±10mm以内	スケール	<input checked="" type="checkbox"/> 否	
	Y方向 (mm)		±10	-5	±10mm以内		<input checked="" type="checkbox"/> 否	
	補強材の鉛直性		1/100以内	1/100	1/100以内	水平器	<input checked="" type="checkbox"/> 否	
	鉛直性再確認(1.5M)		1/100以内	1/100	1/100以内	水平器	<input checked="" type="checkbox"/> 否	
	回転貫入							
	回転トルク値		回転トルクの急激な低下はないか？			管理装置・目視	<input checked="" type="checkbox"/> 否	
	溶接継手施工前							
	ルート間隔 (mm)		-	-	2～6mm	ノギス・ゲージ	<input type="checkbox"/> 否	
	溶接部目違い (mm)		-	-	2mm以下	差し金・ゲージ	<input type="checkbox"/> 否	
	溶接継手施工後							
打ち止め管理	アンダーカット		無し	-	-	目視	<input type="checkbox"/> 否	
	ピット			-			<input type="checkbox"/> 否	
	貫入深度 (m)						-	レベル
施工後確認	A	※設計深度≒貫入深度とし、地盤調査資料にて確認する。					<input type="checkbox"/> 否	
		トルク値 (kN/m)設計深度付近			-	施工機管理装置	<input type="checkbox"/> 否	
	B	※設計深度付近における回転トルク値を管理値とし、80%以上を確認して補強材を打ち止める事とする。					<input type="checkbox"/> 否	
		トルク値 (kN/m)設計深度付近			-	施工機管理装置	<input checked="" type="checkbox"/> 否	
施工後確認	C	※設計深度付近における回転トルク値が変化していることを確認して補強材を打ち止める事とする。					<input type="checkbox"/> 否	
		X方向 (mm)		±100mm以内	+20	スケール	<input checked="" type="checkbox"/> 否	
	Y方向 (mm)		+15		<input checked="" type="checkbox"/> 否			
補強材頭レベル(深度管理時)		0～-20mm	-5	0～-20mm	レベル	<input checked="" type="checkbox"/> 否		
※芯ずれ許容差鋼管軸径φ89.1mmは±80mm以内、それ以上は±100mm以内とする。								

## 施工記録書

工事件名	岡崎市羽根町小豆坂97番 造成工事 擁壁下(2期)		
施工場所	愛知県岡崎市羽根町小豆坂97		
施工月日	2024/3/14	~	2024/3/16

鋼管径(mm)	拡翼軸径(mm)	拡翼径(mm)	報告者
φ 139.8	φ 139.8	350	大竹 裕介

No.	施工日	杭No.	設計長 (m)	実杭長 (m)	切断長 (m)	杭頭レベル (KBM -mm)	杭芯ズレ		トルク値 (KN・m)	圧入力 (KN)
							X方向 ±100mm	Y方向 ±100mm		
1	3/14	89	9.00	9.00	0.00	KBM -450	+20	+15	8.20	15.36
2	3/14	90	9.00	9.00	0.00	KBM -450	+30	-20	6.37	18.35
3	3/14	91	9.00	9.00	0.00	KBM -450	-15	-20	10.37	17.96
4	3/14	88	9.00	9.00	0.00	KBM -450	-10	+5	10.37	17.96
5	3/14	86	9.00	9.00	0.00	KBM -450	+10	-20	9.02	17.12
6	3/14	87	9.00	9.00	0.00	KBM -450	-20	+30	4.61	21.87
7	3/14	71	9.00	9.00	0.00	KBM -450	+30	+10	7.05	19.26
8	3/14	73	9.00	9.00	0.00	KBM -450	-5	-20	11.12	21.48
9	3/14	72	9.00	9.00	0.00	KBM -450	-15	+10	5.83	21.71
10	3/14	56	9.00	9.00	0.00	KBM -450	-20	-15	4.96	19.95
11	3/14	58	9.00	9.00	0.00	KBM -450	-15	+10	8.41	23.09
12	3/14	57	9.00	9.00	0.00	KBM -450	+20	-20	7.66	25.39
13	3/14	41	9.00	9.00	0.00	KBM -450	+15	+15	8.81	24.55
14	3/14	44	9.00	9.00	0.00	KBM -450	-25	-15	10.37	24.09
15	3/14	43	9.00	9.00	0.00	KBM -450	-10	+10	10.03	24.47
16	3/14	42	9.00	9.00	0.00	KBM -450	-15	-20	9.69	23.63
17	3/14	55	9.00	7.10	1.90	KBM -450	-10	-15	7.00	22.25
18	3/15	85	9.00	7.20	1.80	KBM -450	-25	+20	16.00	19.19
19	3/15	70	9.00	7.15	1.85	KBM -450	+10	+30	15.05	17.27
20	3/15	54	9.00	7.50	1.50	KBM -450	+15	-20	16.48	19.88
21	3/15	69	9.00	7.65	1.35	KBM -450	+20	+10	16.27	13.14
22	3/15	84	9.00	7.75	1.25	KBM -450	-25	-10	16.21	18.73
23	3/15	53	9.00	7.70	1.30	KBM -450	+10	+20	16.68	19.34
24	3/15	68	9.00	8.10	0.90	KBM -450	+20	-5	16.48	18.35
25	3/15	83	9.00	7.90	1.10	KBM -450	+15	+10	16.21	17.04
26	3/15	52	9.00	8.40	0.60	KBM -450	+20	-25	16.48	17.04
27	3/15	67	9.00	8.20	0.80	KBM -450	-25	+10	16.41	16.35
28	3/15	82	9.00	8.10	0.90	KBM -450	+5	+15	16.41	20.34
29	3/15	51	9.00	8.20	0.80	KBM -450	-25	+25	16.48	16.05
30	3/15	66	9.00	8.20	0.80	KBM -450	+10	+20	16.48	23.78
31	3/15	81	9.00	8.30	0.70	KBM -450	+15	-5	16.55	24.09
32	3/15	50	9.00	8.50	0.50	KBM -450	-15	-10	16.41	24.55
33	3/15	65	9.00	8.60	0.40	KBM -450	+5	-15	16.48	32.13
34	3/15	80	9.00	8.70	0.30	KBM -450	+25	+10	16.55	24.32
35	3/16	49	9.00	8.20	0.80	KBM -450	-15	+15	16.41	17.58
36	3/16	64	9.00	8.50	0.50	KBM -450	+10	-20	16.27	17.81
37	3/16	79	9.00	8.70	0.30	KBM -450	-20	+15	16.27	18.27
38	3/16	48	9.00	8.70	0.30	KBM -450	+15	-10	16.41	17.96
39	3/16	63	9.00	8.70	0.30	KBM -450	-10	-25	16.34	18.80
40	3/16	78	9.00	8.75	0.25	KBM -450	-20	-30	16.14	19.34
41	3/16	47	9.00	9.00	0.00	KBM -450	+15	-20	10.10	20.41
42	3/16	77	9.00	9.00	0.00	KBM -450	+10	+15	6.85	24.09
43	3/16	62	9.00	9.00	0.00	KBM -450	-25	-5	10.37	25.70
44	3/16	74	9.00	9.00	0.00	KBM -450	+10	-15	9.22	27.46
45	3/16	75	9.00	9.00	0.00	KBM -450	-15	-20	9.83	28.53
46	3/16	76	9.00	9.00	0.00	KBM -450	+10	+15	10.64	28.60
47	3/16	59	9.00	9.00	0.00	KBM -450	-20	-15	8.61	28.76
48	3/16	60	9.00	9.00	0.00	KBM -450	-15	+25	6.10	28.37
49	3/16	61	9.00	9.00	0.00	KBM -450	-10	-5	10.17	28.99
50	3/16	45	9.00	9.00	0.00	KBM -450	+10	+10	8.95	26.92
51	3/16	46	9.00	9.00	0.00	KBM -450	+15	+10	10.30	25.08

※設計長に拡翼軸長は含まれておりません。

# 納品書

## 【1期工事】

**納品書** PAGE 1 / 2

株式会社 羽御中	年月日	得意先コード	区分	担当	伝票番号
	2024/02/08	08P0688001	売上		R0850103585
	〒 455-0847	愛知県名古屋市中区空見町13-4			
	株式会社 協伸建材興業				
	TEL : 052-355-9131 FAX : 052-355-9132				

品名	規格	数量	単位	明細備考
鋼管 (STK400)	139.8 × 4.5	15	本	刃底底 (φ) (DW350)
6,000,000	mm		kg	1,350,000
鋼管 (STK400)	139.8 × 4.5	15	本	ミミ (19X19X80) 外側50mmダブル
2,000,000	mm		kg	450,000
刃	φ139.8 × 6.0 DW350 t=12.0 支給品	15,000	個	溶接および加工
139.8	φ			
角コマ	400材 19 × 19	30,000	個	溶接および加工
50	mm			
角コマ	400材 19 × 19	30,000	個	溶接および加工
80	mm			
ハット		15,000	個	
139.8	φ			
摘要				

**納品書** PAGE 2 / 2

株式会社 羽御中	年月日	得意先コード	区分	担当	伝票番号
	2024/02/08	08P0688001	売上		R0850103585
	〒 455-0847	愛知県名古屋市中区空見町13-4			
	株式会社 協伸建材興業				
	TEL : 052-355-9131 FAX : 052-355-9132				

品名	規格	数量	単位	明細備考
ハット	用ボルト	30,000	個	
139.8	φ			
6ハット	フタ厚t=3.2 軸厚t=4.5用	15,000	個	部品
139.8	φ			
摘要				

**納品書** PAGE 1 / 2

株式会社 羽御中	年月日	得意先コード	区分	担当	伝票番号
	2024/02/08	08P0688001	売上		R0850103584
	〒 455-0847	愛知県名古屋市中区空見町13-4			
	株式会社 協伸建材興業				
	TEL : 052-355-9131 FAX : 052-355-9132				

品名	規格	数量	単位	明細備考
鋼管 (STK400)	139.8 × 4.5	16	本	刃底底 (φ) (DW350)
6,000,000	mm		kg	1,350,000
鋼管 (STK400)	139.8 × 4.5	15	本	ミミ (19X19X80) 外側50mmダブル
2,000,000	mm		kg	450,000
刃	φ139.8 × 6.0 DW350 t=12.0 支給品	15,000	個	溶接および加工
139.8	φ			
角コマ	400材 19 × 19	30,000	個	溶接および加工
50	mm			
角コマ	400材 19 × 19	30,000	個	溶接および加工
80	mm			
ハット		15,000	個	
139.8	φ			
摘要				

**納品書** PAGE 2 / 2

株式会社 羽御中	年月日	得意先コード	区分	担当	伝票番号
	2024/02/08	08P0688001	売上		R0850103584
	〒 455-0847	愛知県名古屋市中区空見町13-4			
	株式会社 協伸建材興業				
	TEL : 052-355-9131 FAX : 052-355-9132				

品名	規格	数量	単位	明細備考
ハット	用ボルト	30,000	個	
139.8	φ			
6ハット	フタ厚t=3.2 軸厚t=4.5用	15,000	個	部品
139.8	φ			
摘要				

**納品書** PAGE 1 / 2

株式会社 羽御中	年月日	得意先コード	区分	担当	伝票番号
	2024/02/08	08P0688001	売上		R0850103783
	〒 455-0847	愛知県名古屋市中区空見町13-4			
	株式会社 協伸建材興業				
	TEL : 052-355-9131 FAX : 052-355-9132				

品名	規格	数量	単位	明細備考
鋼管 (STK400)	139.8 × 4.5	10	本	刃底底 (φ) (DW350)
6,000,000	mm		kg	900,000
鋼管 (STK400)	139.8 × 4.5	10	本	ミミ (19X19X80) 外側50mmダブル
2,000,000	mm		kg	300,000
刃	φ139.8 × 6.0 DW350 t=12.0 支給品	10,000	個	溶接および加工
139.8	φ			
角コマ	400材 19 × 19	20,000	個	溶接および加工
50	mm			
角コマ	400材 19 × 19	20,000	個	溶接および加工
80	mm			
ハット		10,000	個	
139.8	φ			
摘要				

**納品書** PAGE 2 / 2

株式会社 羽御中	年月日	得意先コード	区分	担当	伝票番号
	2024/02/08	08P0688001	売上		R0850103783
	〒 455-0847	愛知県名古屋市中区空見町13-4			
	株式会社 協伸建材興業				
	TEL : 052-355-9131 FAX : 052-355-9132				

品名	規格	数量	単位	明細備考
ハット	用ボルト	20,000	個	
139.8	φ			
6ハット	フタ厚t=3.2 軸厚t=4.5用	10,000	個	部品
139.8	φ			
摘要				

**納品書** PAGE 1 / 1

株式会社 羽御中	年月日	得意先コード	区分	担当	伝票番号
	2024/02/09	08P0688001	売上		R0850104134
	〒 455-0847	愛知県名古屋市中区空見町13-4			
	株式会社 協伸建材興業				
	TEL : 052-355-9131 FAX : 052-355-9132				

品名	規格	数量	単位	明細備考
ハット	用ボルト	6,000	個	追加分
139.8	φ			
摘要				

**納品書** PAGE 2 / 2

株式会社 羽御中	年月日	得意先コード	区分	担当	伝票番号
	2024/02/09	08P0688001	売上		R0850104134
	〒 455-0847	愛知県名古屋市中区空見町13-4			
	株式会社 協伸建材興業				
	TEL : 052-355-9131 FAX : 052-355-9132				

品名	規格	数量	単位	明細備考
ハット	用ボルト	6,000	個	追加分
139.8	φ			
摘要				

# 納品書

## 【2期工事】

**納品書** PAGE 1 / 2

株式会社 刃 御中  愛知県 岡崎市 愛知へん-羽根町字小豆坂97番造成工事棟	年月日 得意先コード 区分 担当 伝票番号 2024/03/14 00688001 売上 006850105592 〒 465-0847 愛知県名古屋港区空見町13-2 株式会社 協伸建材興業 TEL : 052-355-9131 FAX : 052-355-9132	
--	--	--

品名・規格	数量	単位	明細備考
鋼管 (STK400) 139.8 × 4.5	13	本	力底底 (φ) (DW350)
6,000,000 mm		1,170,000 kg	
鋼管 (STK400) 139.8 × 4.5	13	本	ミミ (19X19X80) 外側50mmダブル
3,000,000 mm		585,000 kg	
刃 φ139.8×6.0 DW350 t=12.0 支給品	13,000	個	溶接および加工
139.8 φ			
角コマ 400材 19×19	26,000	個	溶接および加工
50 mm			
角コマ 400材 19×19	26,000	個	溶接および加工
80 mm			
ハット付	13,000	個	
139.8 φ			
摘要			

**納品書** PAGE 2 / 2

株式会社 刃 御中  愛知県 岡崎市 愛知へん-羽根町字小豆坂97番造成工事棟	年月日 得意先コード 区分 担当 伝票番号 2024/03/14 00688001 売上 006850105592 〒 465-0847 愛知県名古屋港区空見町13-2 株式会社 協伸建材興業 TEL : 052-355-9131 FAX : 052-355-9132	
--	--	--

品名・規格	数量	単位	明細備考
ハット付用ボルト	26,000	個	
139.8 φ			
Gハット フタ厚t=3.2 軸厚t=4.5用	13,000	個	部品
139.8 φ			
摘要			

**納品書** PAGE 1 / 2

株式会社 刃 御中  愛知県 岡崎市 愛知へん-羽根町字小豆坂97番造成工事棟	年月日 得意先コード 区分 担当 伝票番号 2024/03/14 00688001 売上 006850105593 〒 465-0847 愛知県名古屋港区空見町13-2 株式会社 協伸建材興業 TEL : 052-355-9131 FAX : 052-355-9132	
--	--	--

品名・規格	数量	単位	明細備考
鋼管 (STK400) 139.8 × 4.5	13	本	力底底 (φ) (DW350)
6,000,000 mm		1,170,000 kg	
鋼管 (STK400) 139.8 × 4.5	13	本	ミミ (19X19X80) 外側50mmダブル
3,000,000 mm		585,000 kg	
刃 φ139.8×6.0 DW350 t=12.0 支給品	13,000	個	溶接および加工
139.8 φ			
角コマ 400材 19×19	26,000	個	溶接および加工
50 mm			
角コマ 400材 19×19	26,000	個	溶接および加工
80 mm			
ハット付	13,000	個	
139.8 φ			
摘要			

**納品書** PAGE 2 / 2

株式会社 刃 御中  愛知県 岡崎市 愛知へん-羽根町字小豆坂97番造成工事棟	年月日 得意先コード 区分 担当 伝票番号 2024/03/14 00688001 売上 006850105593 〒 465-0847 愛知県名古屋港区空見町13-2 株式会社 協伸建材興業 TEL : 052-355-9131 FAX : 052-355-9132	
--	--	--

品名・規格	数量	単位	明細備考
ハット付用ボルト	26,000	個	
139.8 φ			
Gハット フタ厚t=3.2 軸厚t=4.5用	13,000	個	部品
139.8 φ			
摘要			

**納品書** PAGE 1 / 2

株式会社 刃 御中  愛知県 岡崎市 愛知へん-羽根町字小豆坂97番造成工事棟	年月日 得意先コード 区分 担当 伝票番号 2024/03/14 00688001 売上 006850105594 〒 465-0847 愛知県名古屋港区空見町13-2 株式会社 協伸建材興業 TEL : 052-355-9131 FAX : 052-355-9132	
--	--	--

品名・規格	数量	単位	明細備考
鋼管 (STK400) 139.8 × 4.5	13	本	力底底 (φ) (DW350)
6,000,000 mm		1,170,000 kg	
鋼管 (STK400) 139.8 × 4.5	13	本	ミミ (19X19X80) 外側50mmダブル
3,000,000 mm		585,000 kg	
刃 φ139.8×6.0 DW350 t=12.0 支給品	13,000	個	溶接および加工
139.8 φ			
角コマ 400材 19×19	26,000	個	溶接および加工
50 mm			
角コマ 400材 19×19	26,000	個	溶接および加工
80 mm			
ハット付	13,000	個	
139.8 φ			
摘要			

**納品書** PAGE 2 / 2

株式会社 刃 御中  愛知県 岡崎市 愛知へん-羽根町字小豆坂97番造成工事棟	年月日 得意先コード 区分 担当 伝票番号 2024/03/14 00688001 売上 006850105594 〒 465-0847 愛知県名古屋港区空見町13-2 株式会社 協伸建材興業 TEL : 052-355-9131 FAX : 052-355-9132	
--	--	--

品名・規格	数量	単位	明細備考
ハット付用ボルト	26,000	個	
139.8 φ			
Gハット フタ厚t=3.2 軸厚t=4.5用	13,000	個	部品
139.8 φ			
摘要			

**納品書** PAGE 1 / 2

株式会社 刃 御中  愛知県 岡崎市 愛知へん-羽根町字小豆坂97番造成工事棟	年月日 得意先コード 区分 担当 伝票番号 2024/03/14 00688001 売上 006850105595 〒 465-0847 愛知県名古屋港区空見町13-2 株式会社 協伸建材興業 TEL : 052-355-9131 FAX : 052-355-9132	
--	--	--

品名・規格	数量	単位	明細備考
鋼管 (STK400) 139.8 × 4.5	12	本	力底底 (φ) (DW350)
6,000,000 mm		1,080,000 kg	
鋼管 (STK400) 139.8 × 4.5	12	本	ミミ (19X19X80) 外側50mmダブル
3,000,000 mm		540,000 kg	
刃 φ139.8×6.0 DW350 t=12.0 支給品	12,000	個	溶接および加工
139.8 φ			
角コマ 400材 19×19	24,000	個	溶接および加工
50 mm			
角コマ 400材 19×19	24,000	個	溶接および加工
80 mm			
ハット付	12,000	個	
139.8 φ			
摘要			

**納品書** PAGE 2 / 2

株式会社 刃 御中  愛知県 岡崎市 愛知へん-羽根町字小豆坂97番造成工事棟	年月日 得意先コード 区分 担当 伝票番号 2024/03/14 00688001 売上 006850105595 〒 465-0847 愛知県名古屋港区空見町13-2 株式会社 協伸建材興業 TEL : 052-355-9131 FAX : 052-355-9132	
--	--	--

品名・規格	数量	単位	明細備考
ハット付用ボルト	24,000	個	
139.8 φ			
Gハット フタ厚t=3.2 軸厚t=4.5用	12,000	個	部品
139.8 φ			
摘要			



## 現場記録写真【1期】



着工前



着工前



杭位置確認



高さ確認

KBM=マンホール中心天

杭天

KBM-1600



高さ確認

KBM=マンホール中心天

杭天

KBM-1600



材料搬入 1車目

φ139.8 T4.5

STK400

L=6000×15本

L=2000×15本

パイルフィット=15ヶ

フタ=15ヶ



材料搬入 1車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×15本
L=2000×15本
パイルフィット=15ヶ
フタ=15ヶ



材料搬入 1車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×15本
L=2000×15本
パイルフィット=15ヶ
フタ=15ヶ



材料搬入 1車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×15本
L=2000×15本
パイルフィット=15ヶ
フタ=15ヶ



材料搬入 1車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×15本
L=2000×15本
パイロフィット=15ヶ
フタ=15ヶ



材料搬入 1車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×15本
L=2000×15本
パイロフィット=15ヶ
フタ=15ヶ



材料搬入 1車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×15本
L=2000×15本
パイロフィット=15ヶ
フタ=15ヶ



材料搬入 1車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×15本
L=2000×15本
パイルフィット=15ヶ
フタ=15ヶ



材料搬入 1車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×15本
L=2000×15本
パイルフィット=15ヶ
フタ=15ヶ



材料搬入
先端ピース軸部径
139.8mm
先端ピース軸部厚
6mm



材料搬入  
 先端ピース軸部径  
 139.8mm  
 先端ピース軸部厚  
 6mm



材料搬入  
 先端ピース軸部径  
 139.8mm  
 先端ピース軸部厚  
 6mm



工事名 鋼管埋設  
 土留7φ完成  
 工種 刃工法  
 日付 R6.28  
 先端ピース軸部径 鋼管厚さ  
 139.8mm | 6mm  
 先端翼部径 部厚  
 350mm | 12mm

材料搬入  
 先端翼部径  
 350mm  
 先端翼部厚  
 12mm



材料搬入
先端翼部径
350mm
先端翼部厚
12mm



材料搬入
先端翼部径
350mm
先端翼部厚
12mm



材料搬入 2車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×15本
L=2000×15本
パイロフィット=15ヶ
フタ=15ヶ





材料搬入 2車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×15本
L=2000×15本
パイルフィット=15ヶ
フタ=15ヶ



材料搬入 2車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×15本
L=2000×15本
パイルフィット=15ヶ
フタ=15ヶ



材料搬入 2車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×15本
L=2000×15本
パイルフィット=15ヶ
フタ=15ヶ



材料搬入 3車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×10本
L=2000×10本
パイロフィット=10ヶ
フタ=10ヶ



材料搬入 3車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×10本
L=2000×10本
パイロフィット=10ヶ
フタ=10ヶ



材料搬入 3車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×10本
L=2000×10本
パイロフィット=10ヶ
フタ=10ヶ



材料搬入 3車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×10本
L=2000×10本
パイルフィット=10ヶ
フタ=10ヶ



施工重機
GI-50C-HT35KLE



施工重機
O.15BH



杭芯セット

杭No.20

---

---

---

---

---

---

---

---



杭芯セット

杭No.20

---

---

---

---

---

---

---

---



打設状況

0.00m~1.00m

杭No.20

---

---

---

---

---

---

---

---



打設状況

1.00m~2.00m

杭No.20

---



---



---



---



---



---



---



打設状況

2.00m~3.00m

杭No.20

---



---



---



---



---



---



---



打設状況

3.00m~4.00m

杭No.20

---



---



---



---



---



---



---



打設状況

4.00m~5.00m

杭No.20



継杭溶接

杭No.20



継杭溶接

杭No.20



打設状況

5.00m~6.00m

杭No.20

---



---



---



---



---



---



---



打設状況

6.00m~7.00m

杭No.20

---



---



---



---



---



---



---



打設状況

7.00m~8.00m

杭No.20

---



---



---



---



---



---



---



打設完了  
杭No.20



打設完了  
杭No.20



完成





完成



清掃状況



清掃完了

## 現場記録写真【2期】



着工前

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



着工前

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



杭位置確認

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



BM確認

KBM=マンホール天

杭天

KBM-450



BM確認

KBM=マンホール天

杭天

KBM-450



材料搬入 1車目

φ139.8 T4.5

STK400

L=6000×13本

L=2000×13本

パイルフィット=13ヶ

フタ=13ヶ



材料搬入 1車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×13本
L=2000×13本
パイルフィット=13ヶ
フタ=13ヶ



材料搬入 1車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×13本
L=2000×13本
パイルフィット=13ヶ
フタ=13ヶ



材料搬入 1車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×13本
L=2000×13本
パイルフィット=13ヶ
フタ=13ヶ



材料搬入 1車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×13本
L=2000×13本
パイルフィット=13ヶ
フタ=13ヶ



鹿嶋市羽水町、土坂97  
 工事名 造成工事Ⅱ期  
 工種 刃工法  
 位置 R6, 3.14  
**材料搬入** φ139.8  
 STK400 T4.5 1車目  
 L=6m×13本  
 L=3m×13本  
 パイルフィット×13ヶ  
 フタ×13ヶ

材料搬入 1車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×13本
L=2000×13本
パイルフィット=13ヶ
フタ=13ヶ



材料搬入 1車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×13本
L=2000×13本
パイルフィット=13ヶ
フタ=13ヶ



工事名	別添資料参照 造成工事工期
工種	刃工法
位置	R6.3.14
先端ピース軸部径軸鋼管厚さ	1398 mm / 6mm
先端翼部径翼部厚	350 mm / 12mm

材料搬入
先端ピース軸部径
139.8mm
先端ピース軸部厚
6mm



材料搬入
先端ピース軸部径
139.8mm
先端ピース軸部厚
6mm



工事名	別添資料参照 造成工事工期
工種	刃工法
位置	R6.3.14
先端ピース軸部径軸鋼管厚さ	1398 mm / 6mm
先端翼部径翼部厚	350 mm / 12mm

材料搬入
先端ピース軸部径
139.8mm
先端ピース軸部厚
6mm



材料搬入  
 先端ピース軸部径  
 139.8mm  
 先端ピース軸部厚  
 6mm



材料搬入  
 先端翼部径  
 350mm  
 先端翼部厚  
 12mm



材料搬入  
 先端翼部径  
 350mm  
 先端翼部厚  
 12mm





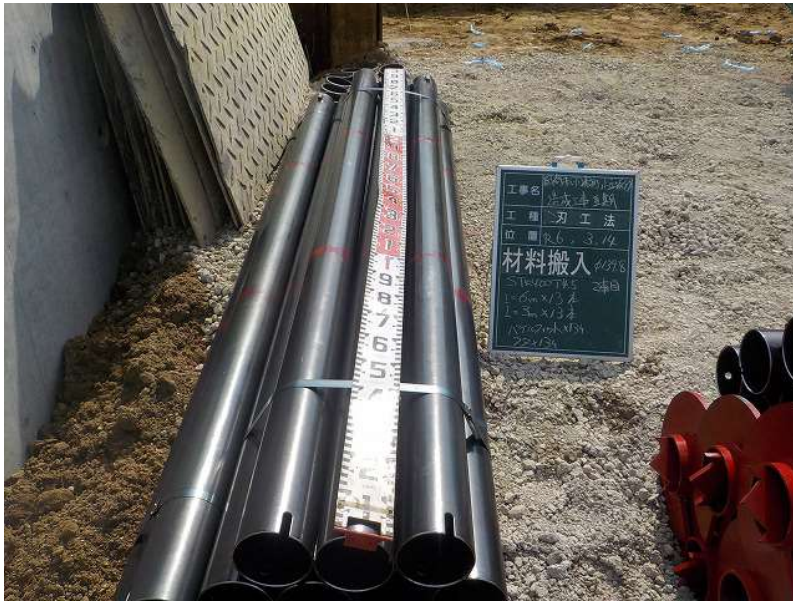
材料搬入
先端翼部径
350mm
先端翼部厚
12mm



材料搬入
先端翼部径
350mm
先端翼部厚
12mm



材料搬入 2車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×13本
L=2000×13本
パイロフィット=13ヶ
フタ=13ヶ



材料搬入 2車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×13本
L=2000×13本
パイルフィット=13ヶ
フタ=13ヶ



材料搬入 2車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×13本
L=2000×13本
パイルフィット=13ヶ
フタ=13ヶ



材料搬入 2車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×13本
L=2000×13本
パイルフィット=13ヶ
フタ=13ヶ



材料搬入 2車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×13本
L=2000×13本
パイルフィット=13ヶ
フタ=13ヶ



材料搬入 3車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×13本
L=2000×13本
パイルフィット=13ヶ
フタ=13ヶ



材料搬入 3車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×13本
L=2000×13本
パイルフィット=13ヶ
フタ=13ヶ



材料搬入 3車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×13本
L=2000×13本
パイルフィット=13ヶ
フタ=13ヶ



材料搬入 3車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×13本
L=2000×13本
パイルフィット=13ヶ
フタ=13ヶ



材料搬入 3車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×13本
L=2000×13本
パイルフィット=13ヶ
フタ=13ヶ



材料搬入 4車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×12本
L=2000×12本
パイルフィット=12ヶ
フタ=12ヶ



材料搬入 4車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×12本
L=2000×12本
パイルフィット=12ヶ
フタ=12ヶ



材料搬入 4車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×12本
L=2000×12本
パイルフィット=12ヶ
フタ=12ヶ



材料搬入 4車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×12本
L=2000×12本
パイルフィット=12ヶ
フタ=12ヶ



材料搬入 4車目
φ139.8 T4.5
STK400
L=6000×12本
L=2000×12本
パイルフィット=12ヶ
フタ=12ヶ



施工重機
GI-50C-HT35KLE



施工重機

0.15BH



使用機械

ガス



杭芯セット

杭No.46



杭芯セット

杭No.46



打設状況

0.00m~1.00m

杭No.46



打設状況

1.00m~2.00m

杭No.46





打設状況

2.00m~3.00m

杭No.46



打設状況

3.00m~4.00m

杭No.46



打設状況

4.00m~5.00m

杭No.46



継杭溶接  
杭No.46



継杭溶接  
杭No.46



打設状況  
5.00m~6.00m  
杭No.46



打設状況

6.00m~7.00m

杭No.46



打設状況

7.00m~8.00m

杭No.46



打設状況

8.00m~9.00m

杭No.46



打設完了  
杭No.46



切断状況  
杭No.68



杭頭処理  
φ139.8  
杭No.68



杭頭処理

φ139.8

杭No.68



杭頭レベル確認

KBM-450

杭No.68



完成



完成



清掃状況



清掃完了