

凡 例

	申請地
10.00	現況地盤高
10.00	計画地盤高
FH	計画地盤高
正正	法面(30度以下)
	砂石敷き (t=100)

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
⊕	金属鉄
⊖	刻印
○	計算点

図面作成者 岡崎市稻熊町字五丁目39番地 池渕測量設計事務所 池渕寛太	申請地 岡崎市鴨田町字山ノ塙5番8、5番18	図面番号 04
	作成年月日 令和 8 年 1月13日	
	図面名称 造成計画平面図 排水施設平面図	縮尺 1/100



図面作成者 愛知県岡崎市童美旭町12番地11 池渕測量設計事務所 池渕寛太	申請地 岡崎市鴨田町字山ノ坂5番8、5番18	図面番号 01
作成年月日 令和7年11月14日	図面名称 付近見取り図	縮尺 1/2500

16-5 17-4 17-8 2-3 39 40-2 41-2

N

別図



登記情報サービスより入手



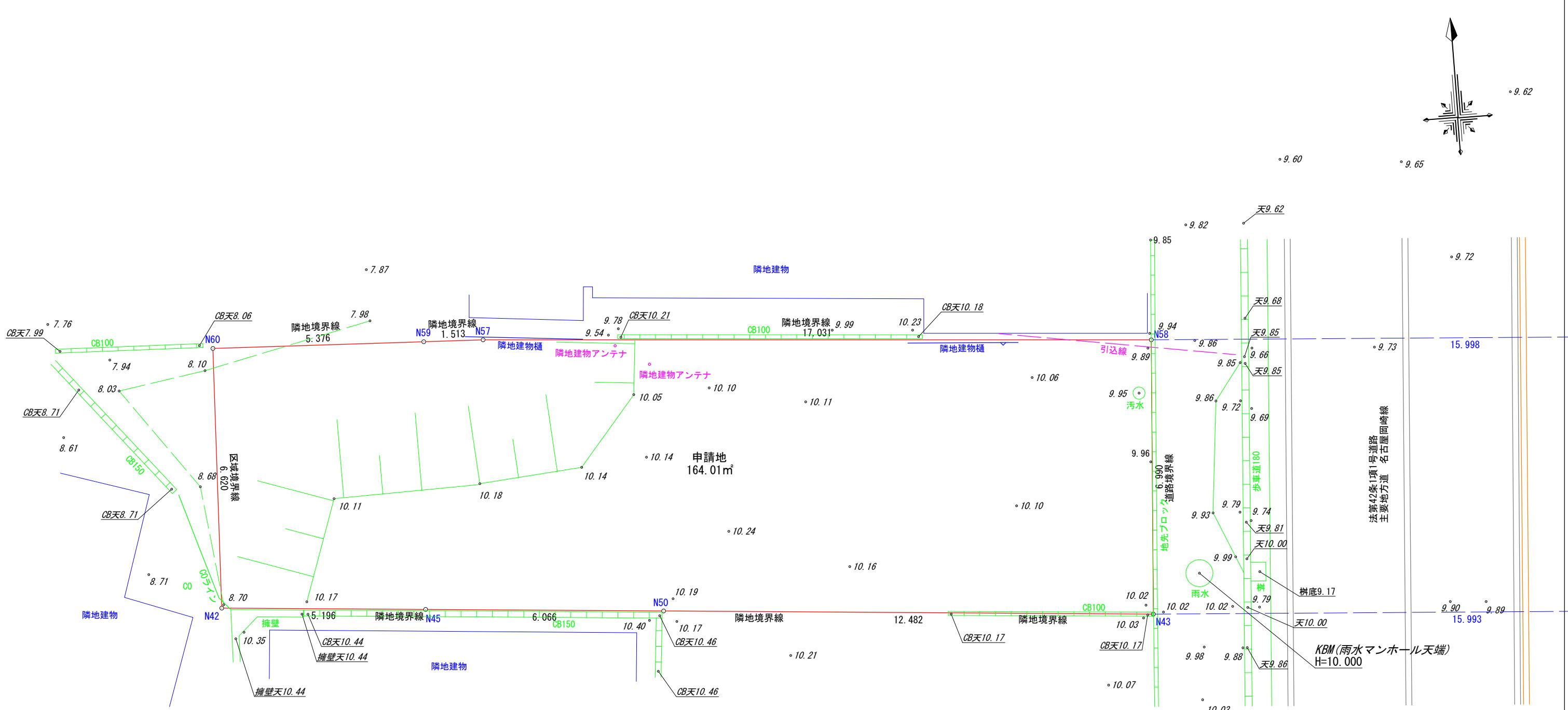
請求部	所在	岡崎市鴨田町字山ノ坂			地番	5番8	
出縮尺	1/600	精度分	座標系番号又は記号	分類	地図に準ずる図面	種類	旧土地台帳附属地図
作成年月日		備付年月日(原図)		補記事項			

(1/1)

画面作成者
愛知県岡崎市童美旭町12番地11
池渕測量設計事務所 池渕寛太

申請地
岡崎市鴨田町字山ノ坂5番8、5番18
作成年月日
令和7年11月29日

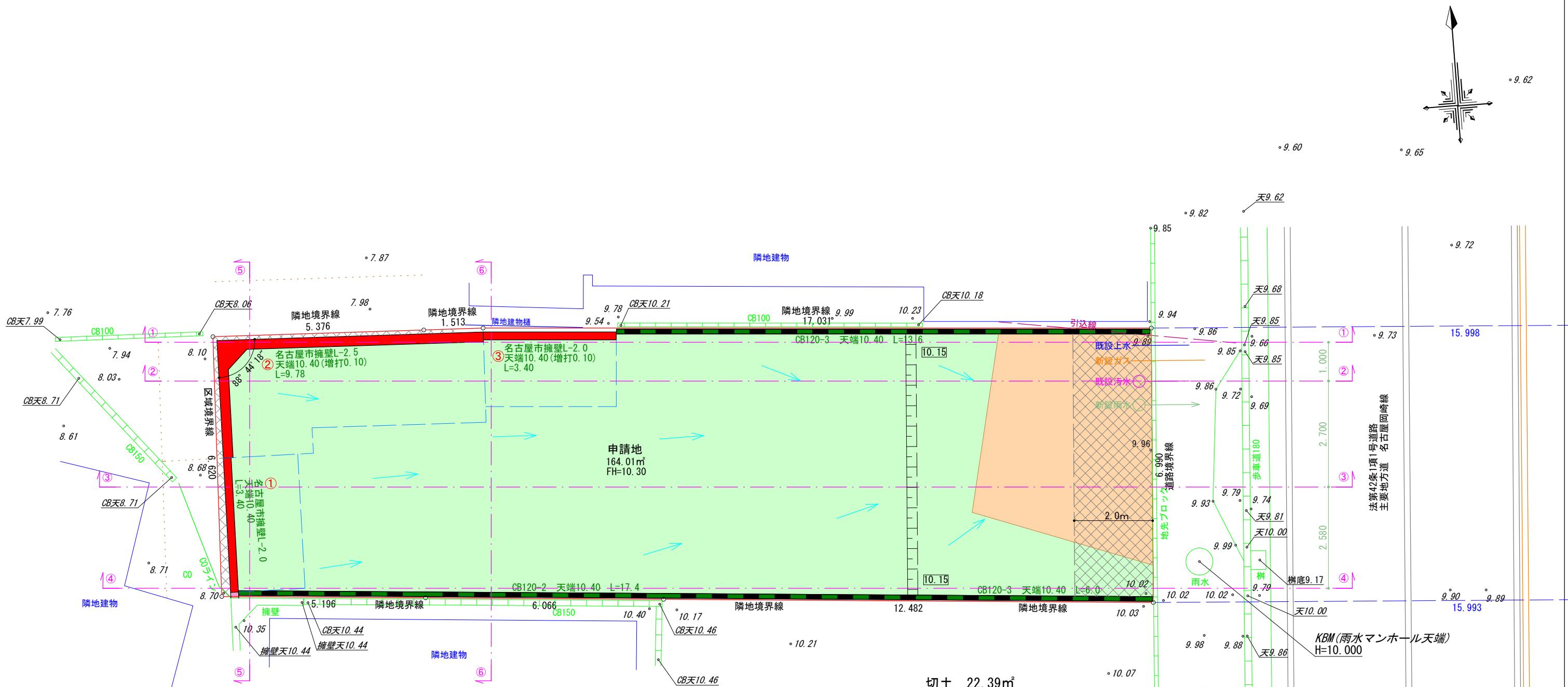
造成工事
図面番号
02
縮尺
1/600



地番	申請地			
NO	Xn	Yn	Xn + (Yn+1-Yn-1)	距離
N45	-113302. 703	227. 623	-1271596. 235769	6. 066
N50	-113303. 213	233. 668	-2094183. 285879	12. 482
N43	-113304. 263	246. 106	-1464910. 816327	6. 990
N58	-113297. 290	246. 597	1868159. 014810	17. 031
N57	-113295. 967	229. 617	2095069. 021764	1. 513
N59	-113295. 898	228. 105	779815. 665934	5. 376
N60	-113295. 652	222. 734	641253. 390320	6. 620
N42	-113302. 266	222. 445	-553934. 778474	5. 196
合計				-328. 023621
合計面積				164. 0118105
地積				164. 01 m ²

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

図面作成者 岡崎市稻熊町字五丁目39番地 池渕測量設計事務所 池渕寛太	申請地 岡崎市鴨田町字山ノ坂5番8、5番18	図面番号 03
作成年月日 令和 7 年 11 月 28 日	図面名称 現況平面図・敷地の求積図	縮尺 1/100



切土 22.39m³
盛土 130.58m³
合計 152.97m³

凡例

	申請地
10.00	現況地盤高
10.00	計画地盤高
FH	計画地盤高
	法面 (30度以下)
	砂石敷き (t=100)
	素掘泥溜 (深さ150mm以上) □800 フレキ管ϕ100
	盛土
	義務擁壁
	切土
	任意土留

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

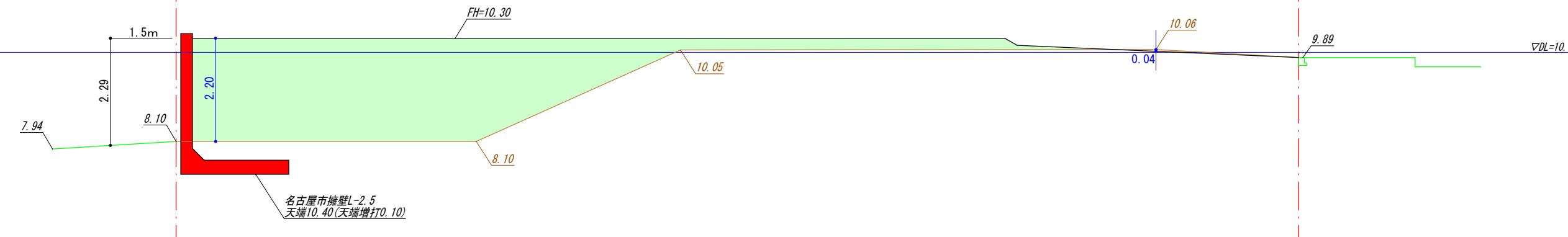
図面作成者 岡崎市稻熊町字五丁目39番地 池渕測量設計事務所 池渕寛太	申請地 岡崎市鶴田町字山ノ沝5番8、5番18	図面番号 04
作成年月日 令和 8 年 1 月 13 日	図面名称 造成計画平面図 排水施設平面図	縮尺 1/100

①-①断面図

申請地

道路

m ³ (CAD求積)	
切土	0.08
盛土	20.47

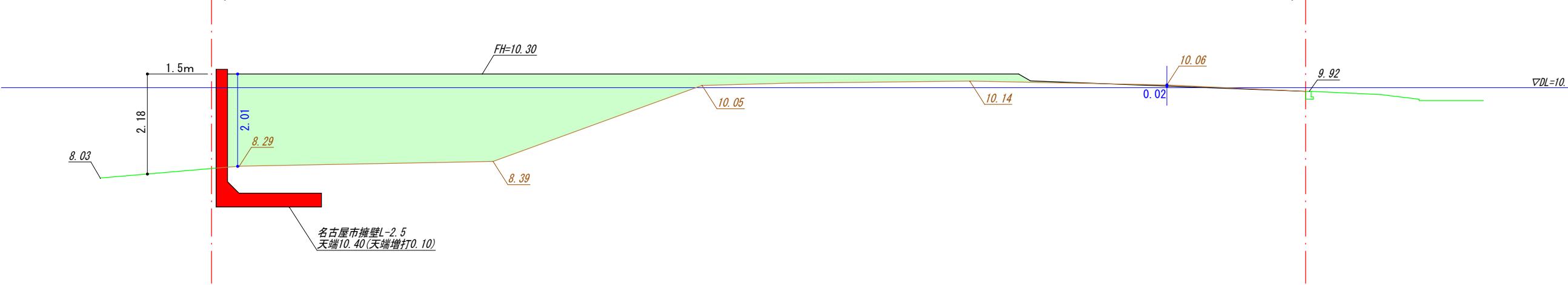


②-②断面図

申請地

道路

m ³ (CAD求積)	
切土	0.05
盛土	17.66

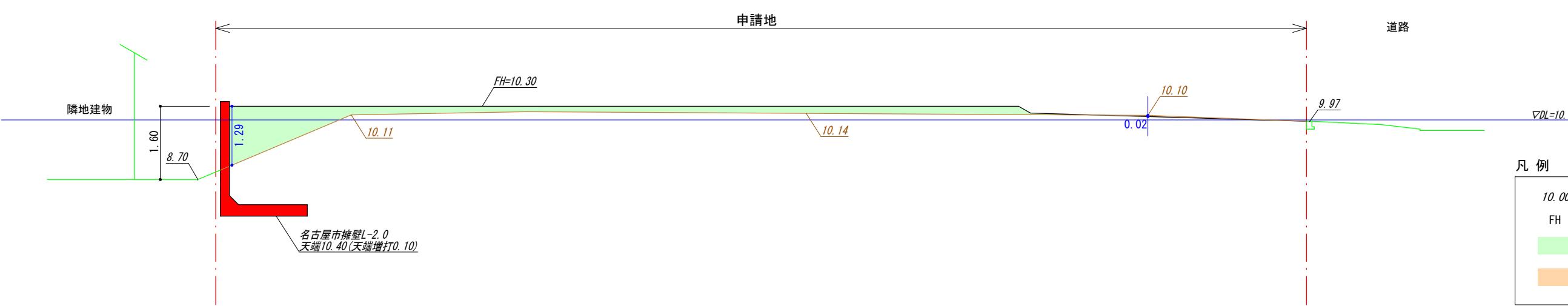


③-③断面図

申請地

道路

m ³ (CAD求積)	
切土	0.06
盛土	4.27



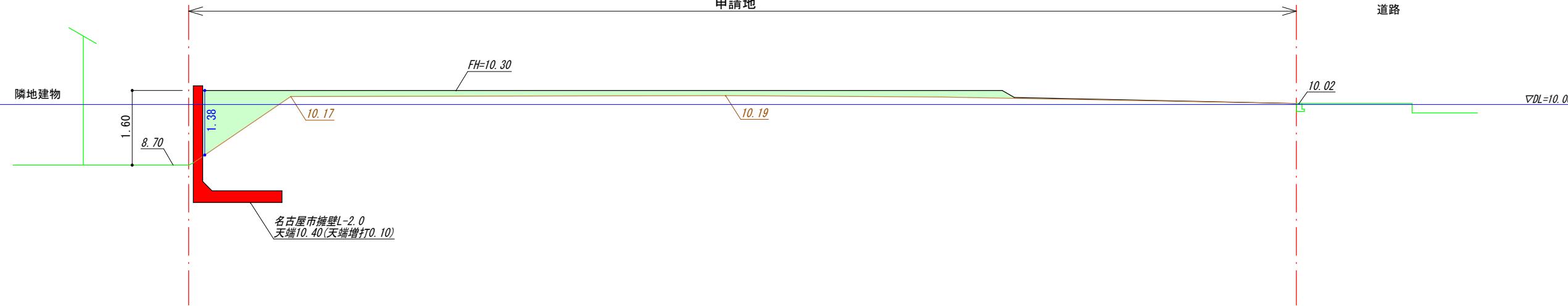
凡例	
10.00	現況地盤高
FH	計画地盤高
■ 盛土	■ 義務擁壁
■ 切土	■ 任意土留

図面作成者	申請地	図面番号
岡崎市稻熊町字五丁目39番地 池測測量設計事務所 池測寛太	岡崎市鶴田町字山ノ坂5番8、5番18	05-01
作成年月日	図面名称	縮尺
令和7年11月29日	造成断面図(1)	1/100

④-④断面図

申請地

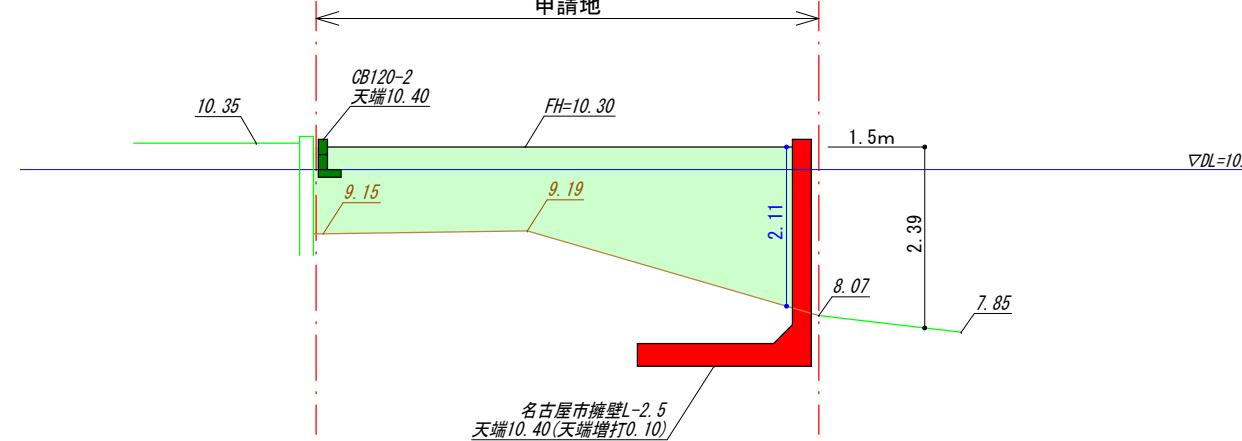
道路



⑤-⑤断面図

申請地

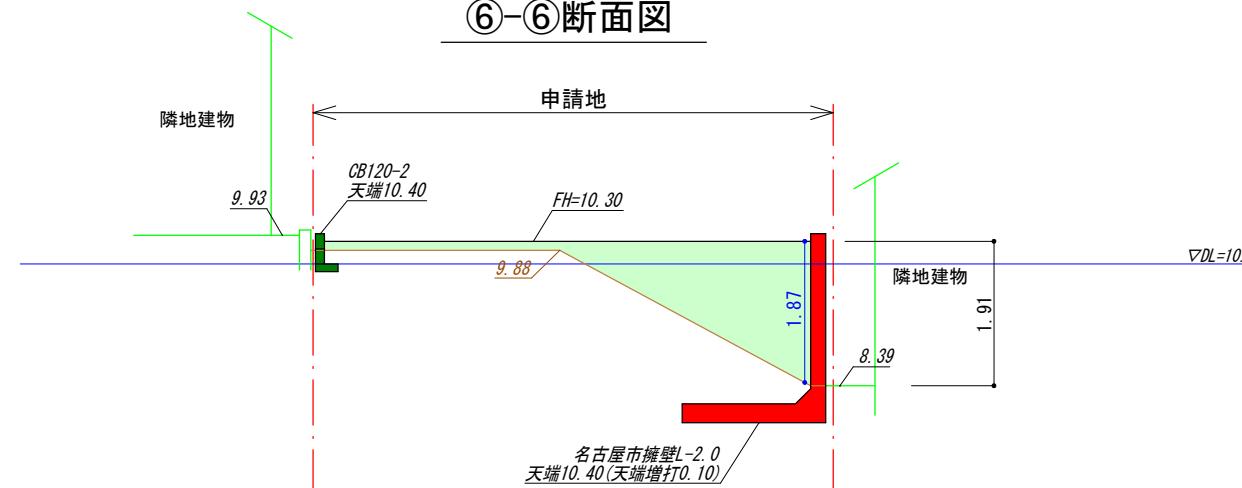
$\nabla DL=10.00$



⑥-⑥断面図

申請地

$\nabla DL=10.00$



凡例

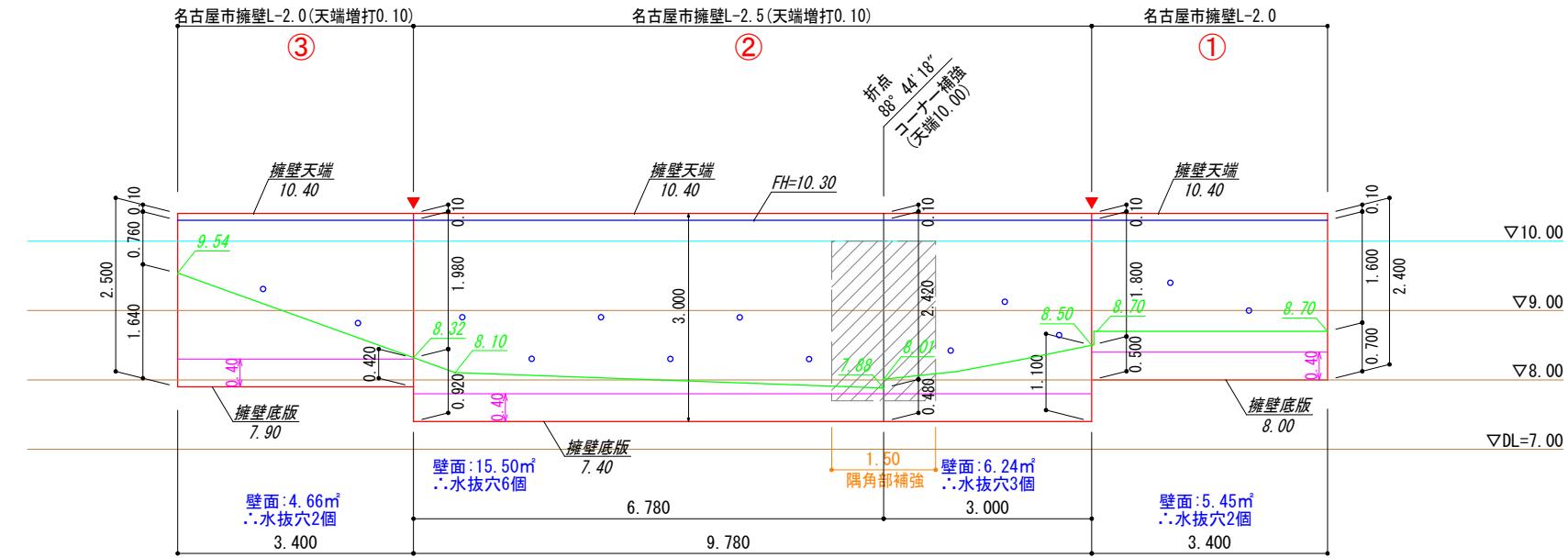
10.00	現況地盤高
FH	計画地盤高
盛土	義務擁壁
切土	任意土留

図面作成者
岡崎市稻熊町字五丁目39番地
池渕測量設計事務所 池渕寛太

申請地
岡崎市鶴田町字山ノ坂5番8、5番18
作成年月日
令和8年1月5日

図面番号
05-02
縮尺
1/100

図面名称
造成断面図(2)



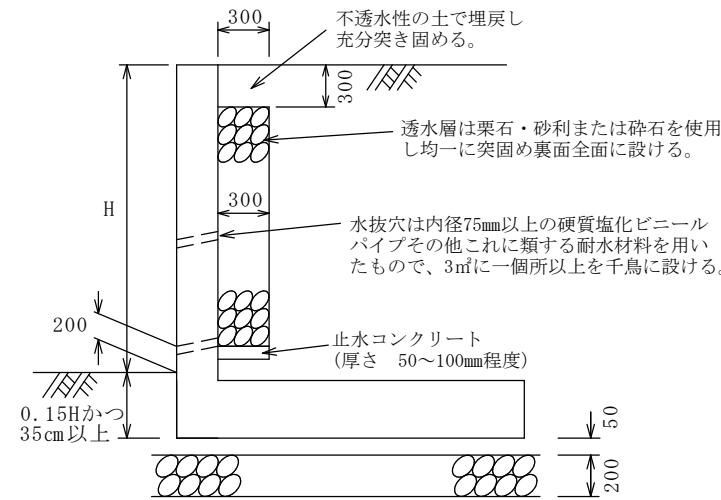
- 凡例
- 伸縮目地は底版まで切断する
 - 水抜穴 (3.0m²に一箇所、塩ビ管φ75)
 - 段切り部分は基礎コンクリートと均しコンクリートを分離させること
 - 床付け時に、載荷試験等により地盤の確認を行う。地耐力不足の場合は、地盤改良等を行う。
 - 擁壁前面から1.5mかつ0.4Hの水平距離の範囲で必要根入れを確保すること

計画地盤面
前面地盤面(1.5m先地盤)
根入れ基準高
伸縮目地位置
水抜穴(φ75)

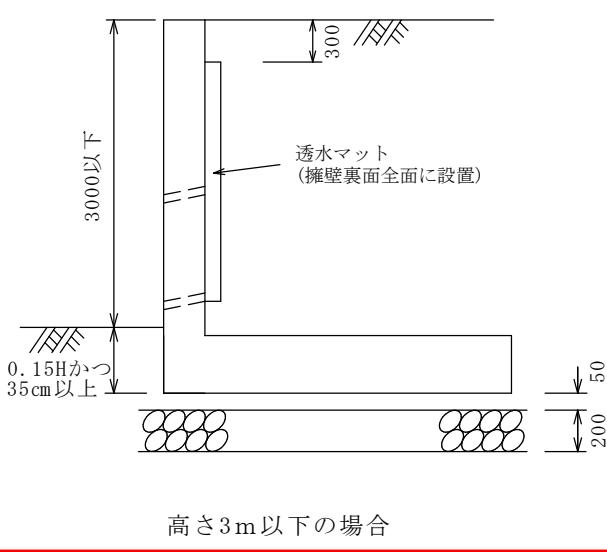
図面作成者 岡崎市稻熊町字五丁目39番地 池測測量設計事務所 池測寛太	申請地 岡崎市鶴田町字山ノ坂5番8、5番18	図面番号 06-01
作成年月日 令和8年1月5日	図面名称 擁壁展開図	縮尺 1/100

鉄筋コンクリート擁壁標準断面図

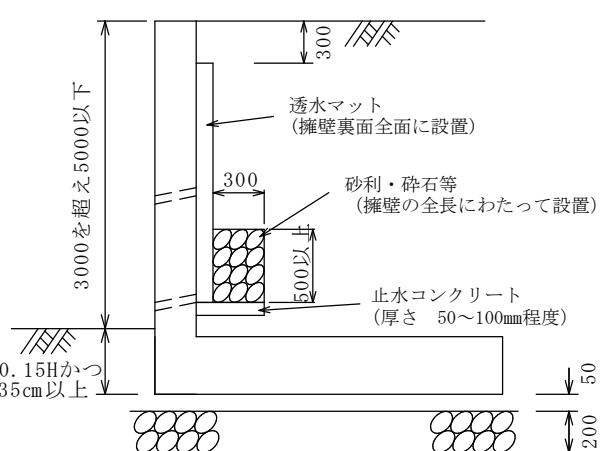
透水層（栗石・碎石等）



透水層（透水マット）

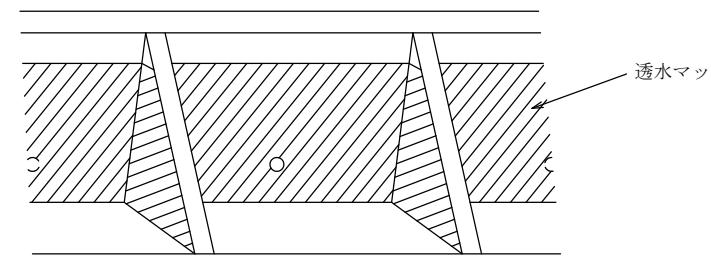


高さ3m以下の場合



高さ3mを超えて5m以下

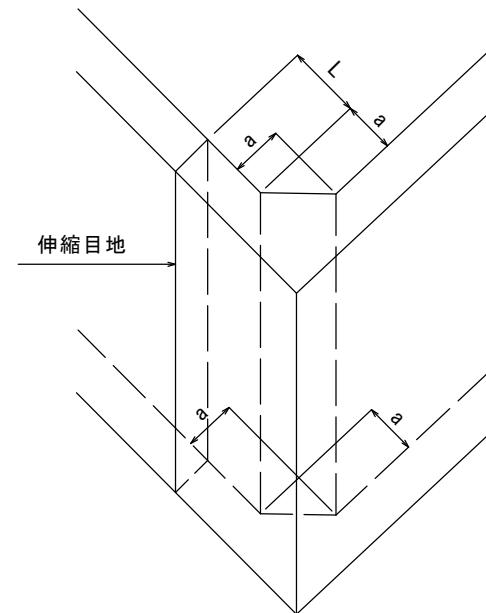
透水マットの設置方法



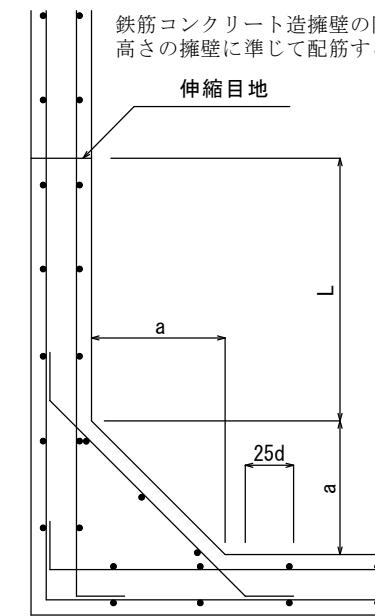
鉄筋コンクリート擁壁の隅角部補強

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、堅壁の配筋筋と同径、同ピッチとしてください。



(a) 立体図



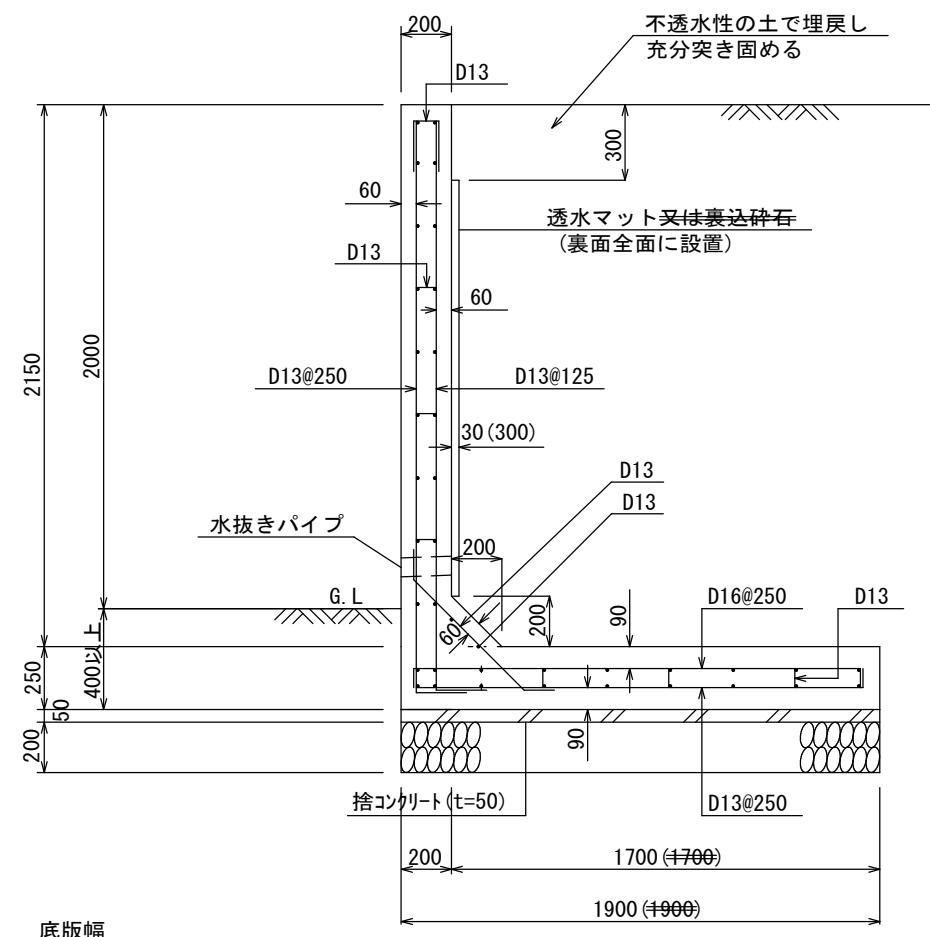
(b) 平面図

- 擁壁の見かけ高さ3.0m以下のとき、 $a=50$ cm
- 擁壁の見かけ高さ3.0mを超えるとき、 $a=60$ 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 岡崎市稻熊町字五丁目39番地 池測測量設計事務所 池測寛太	申請地 岡崎市鶴田町字山ノ坂5番8、5番18	図面番号 06-02
作成年月日 令和7年11月29日	図面名称 名古屋市(宅造用)標準断面図	縮尺

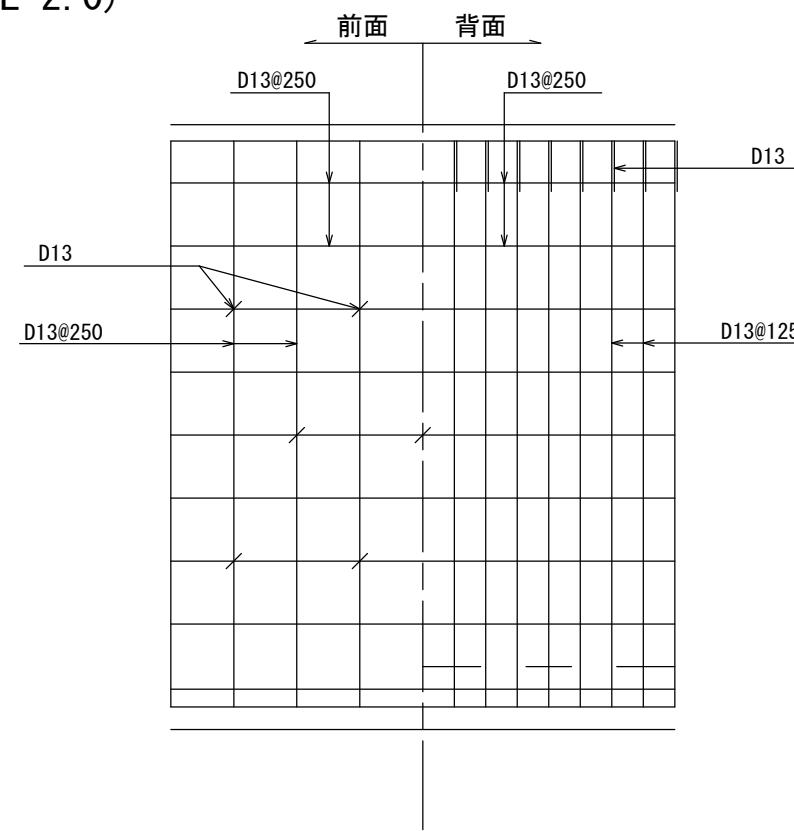
名古屋市(宅造用)L型擁壁

見かけ高さ2.0m(L-2.0)



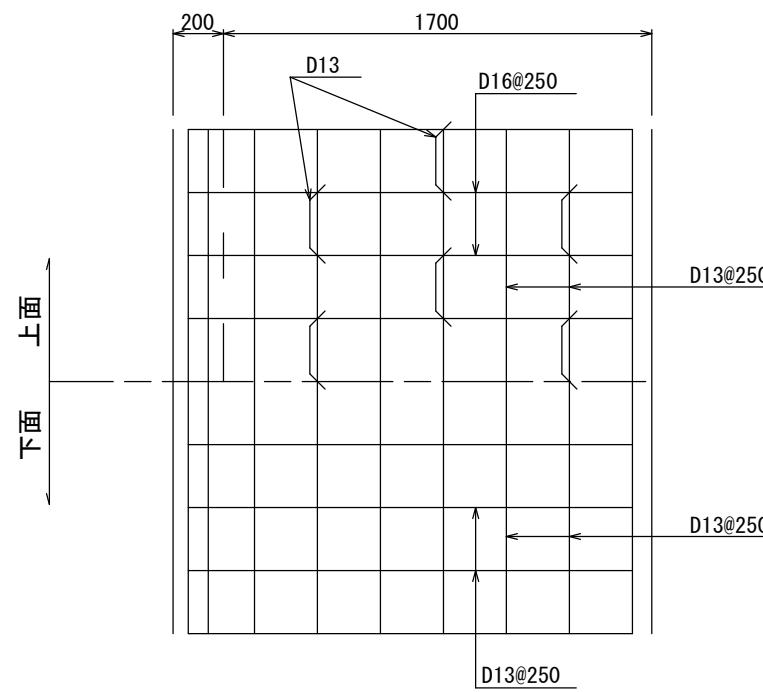
底版幅

透水層に碎石、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



堅壁配筋図

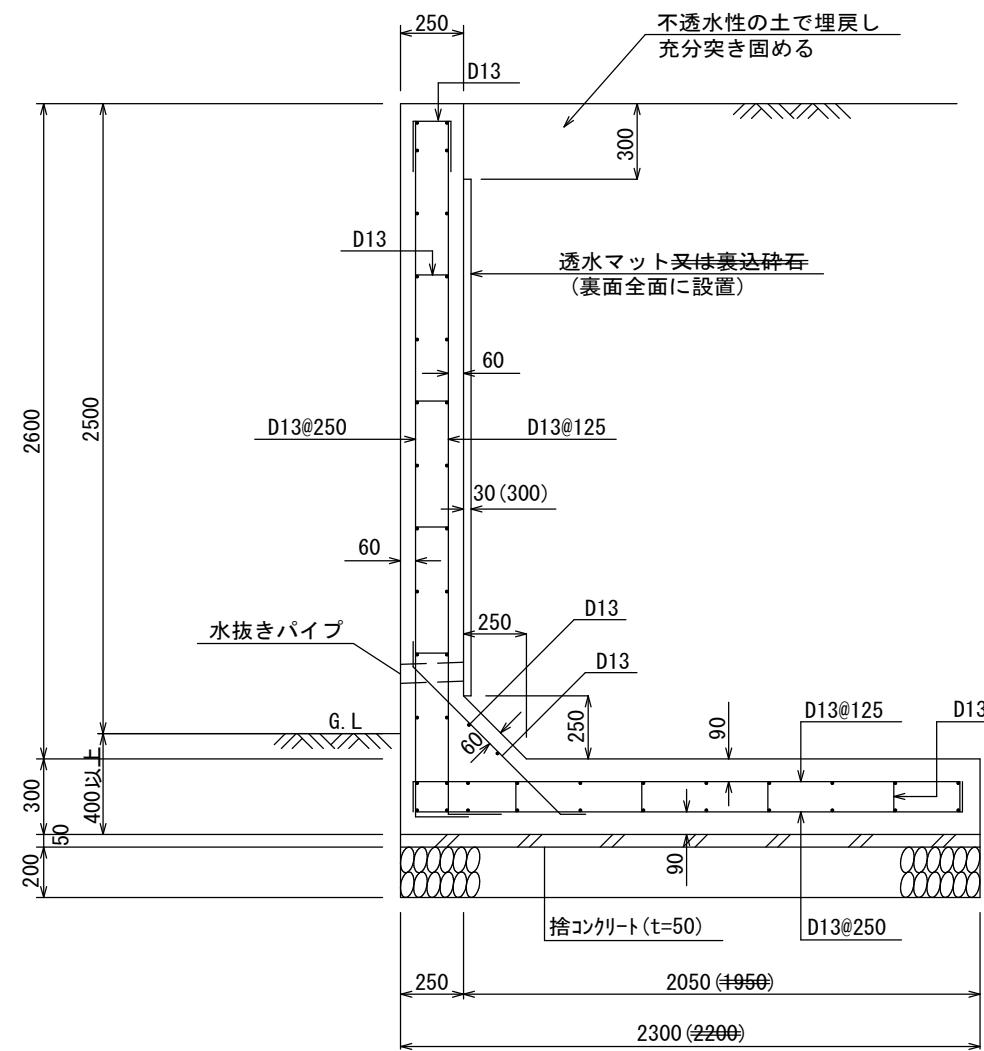
底版配筋図



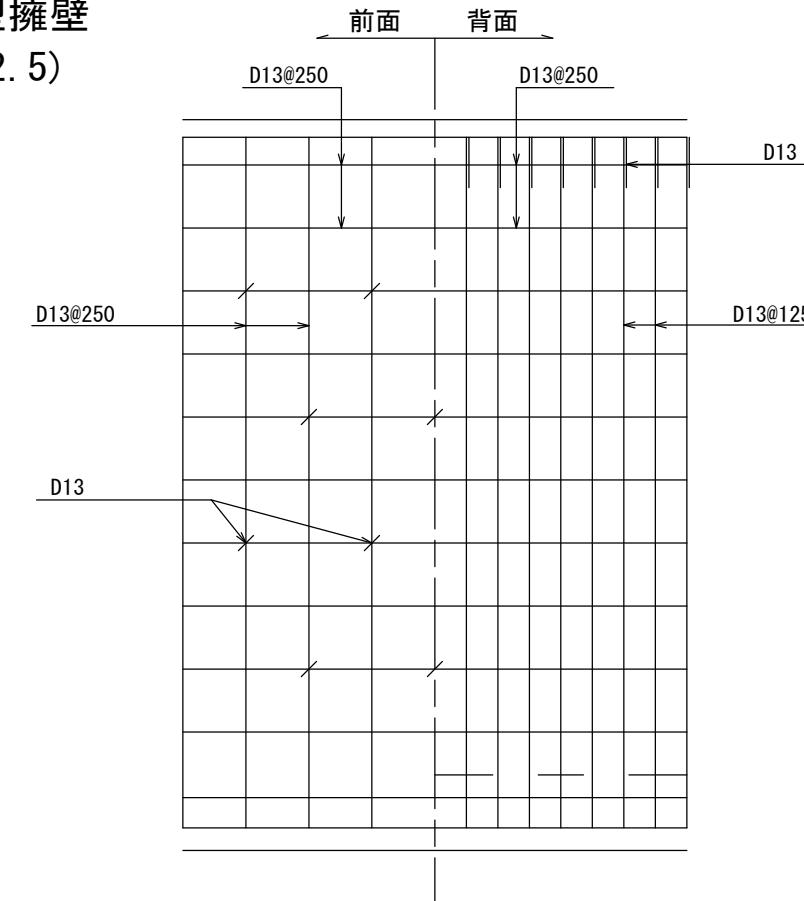
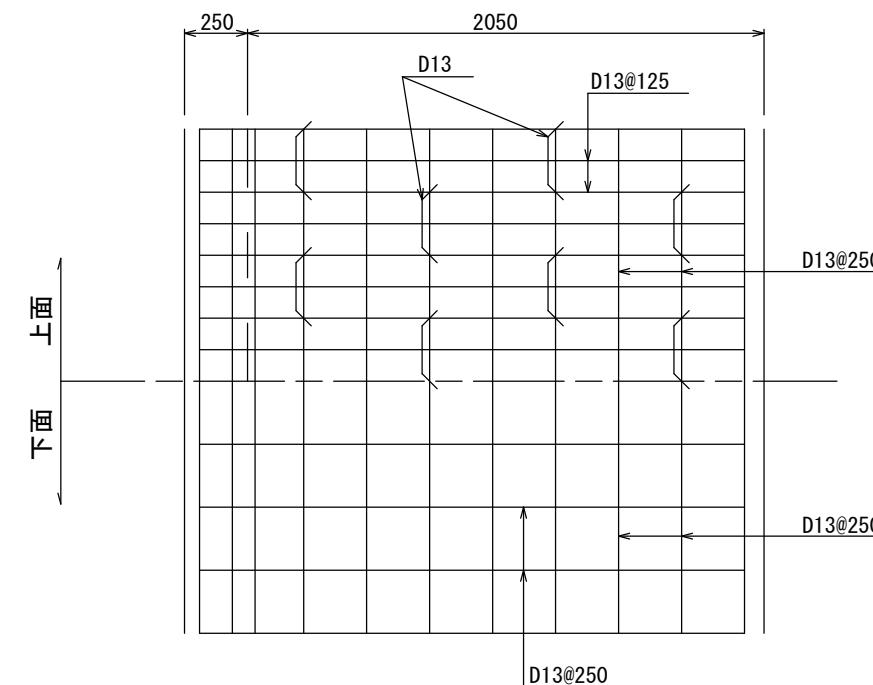
項目	単位
地耐力(砂質土)	kN/m ² (tf/m ²)
背面土の種類(砂質土)	内部摩擦角 $\phi 25^\circ$ 以上
背面土の単位体積重量	17(1.7) kN/m ³ (tf/m ³)
鉄筋コンクリートの単位体積重量	24(2.4) kN/m ³ (tf/m ³)
コンクリートの設計基準強度(σ_{28})	N/mm ² (kgf/cm ²)
鉄筋(SD295A)の降伏点	295(3000) N/mm ² (kgf/cm ²)
地表面載荷重	kN/m ² (tf/m ²)
耐震設計	大地震・中地震を考慮していない
フェンス荷重	1(0.1) kN/m (tf/m)

※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3m²当り1箇所以上設けること

名古屋市(宅造用)L型擁壁
見かけ高さ2.5m(L-2.5)



底版配筋図



堅壁配筋図

底版幅
透水層に碎石、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

設計条件

項目		単位
地耐力(砂質土)	130(13.0) : 透水マット 140(14.0) : 碎石等	kN/m ³ (tf/m ³)
背面土の種類(砂質土)	内部摩擦角 $\phi = 25^\circ$ 以上	
背面土の単位体積重量	17(1.7)	kN/m ³ (tf/m ³)
鉄筋コンクリートの単位体積重量	24(2.4)	kN/m ³ (tf/m ³)
コンクリートの設計基準強度(σ_{28})	21(210)	N/mm ² (kgf/cm ²)
鉄筋(SD295A)の降伏点	295(3000)	N/mm ² (kgf/cm ²)
地表面載荷重	10(1.0)	kN/m ³ (tf/m ³)
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3m²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	申請地	図面番号
岡崎市稻熊町字五丁目39番地 池測測量設計事務所 池測寛太	岡崎市鶴田町字山ノ坂5番8、5番18	06-04
作成年月日	図面名称	
令和7年11月29日	名古屋市(宅造用)L型擁壁 L-2.5	縮尺 1/30