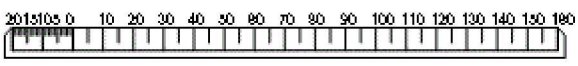
案内図（No.15-2）

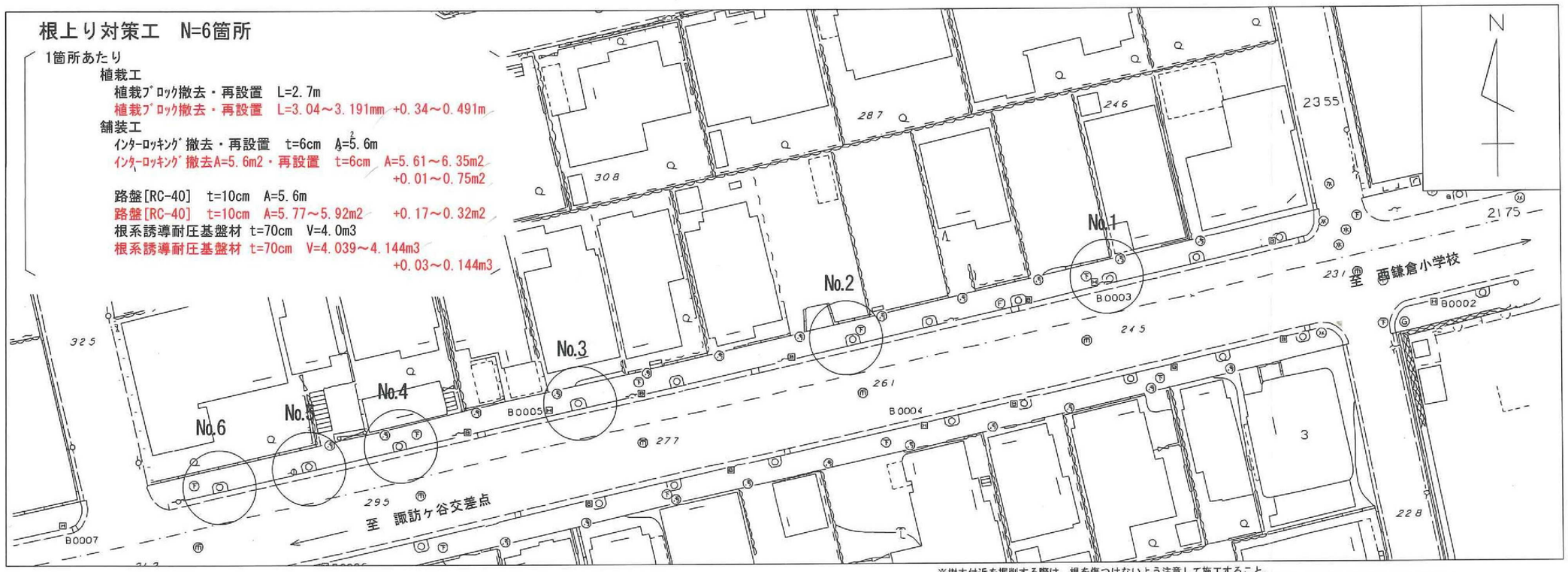


交通安全対策施設工事
市道023-000号線
鎌倉市西鎌倉二丁目２番　先
歩道段差等解消　N=5箇所
※根上がり対策

縮尺　1：2500

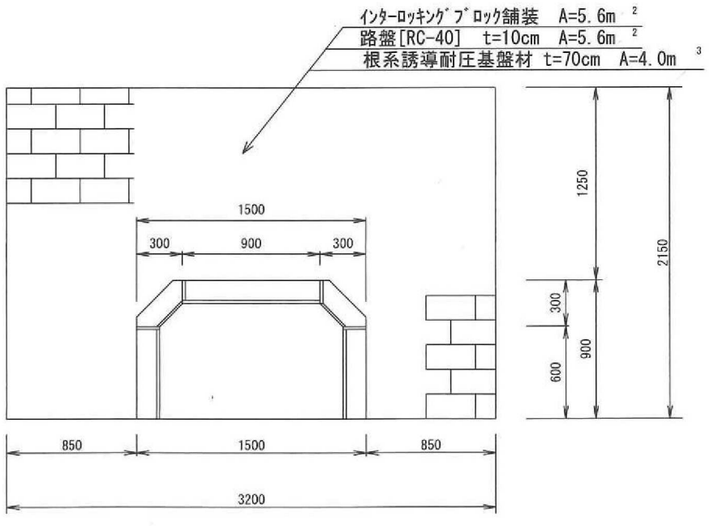


竣工図面　S=1/500



※樹木付近を掘削する際は、根を傷つけないよう注意して施工すること。
※根系誘導耐圧基盤材の埋戻しの際は、根系誘導耐圧基盤材を根と根の隙間へ突き棒などを用いて充填すること。
※根系誘導耐圧基盤材の締固めについては、一層仕上り厚を200mm以下とし、骨材が潰れないよう注意して施工すること。
※構造物等に支障となる根及び腐朽根及び病気根については、切断し、殺菌・癒合促進剤を塗布等、適切に施工すること。

平面図　S=1/40



根系誘導耐圧基盤材

1. 骨材の品質

項目	骨材の規格値		備考
ふるい分け試験[通過率%]	50mm目	100	
	20mm目	10以下	
湿潤時比重	0.82[±0.01]		
間隙率[%]	70以上		自然状態での空隙
かみ合わせ空隙率[%]	38[±2]		充密下での骨材同士のかみ合わせ空隙
CBR[%]	3以上		ｼﾞｯｷﾝｸﾞ法[JIS A 1104]

2. 生育助材の品質

区分	項目	単位	基準値
有害物質	pH[H_2O]	-	4.5～8.0
	電気伝導度[EC]	ds/m	0.1～0.5
養分	腐植含量	g/kg	50以上
	全窒素	g/kg	0.6以上
保肥力	陽ｲｵﾝ交換容量	cmol[+]/kg	6以上
物理性	飽和透係数	m/s	1.0×10^-5以上
	有効水分保持量	L/m3	80以上

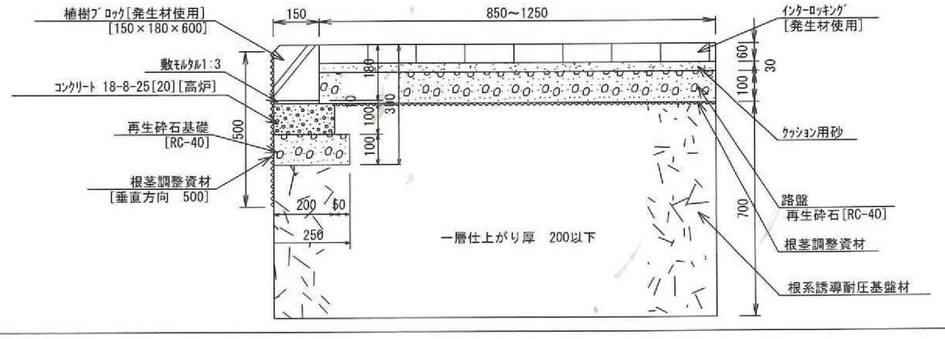
根茎調整資材

1. 特性

項目	値	試験方法
引張強度[KN/m][MD/XD]	26.2/22.2	JIS-L1096　A法[ｽﾄﾘｯﾌﾟ法]試験幅:25mm×200mm、
伸び[%][MD/XD]	41.8/48.1	つかみ間隔:100mm　試験速度:100mm/min　試験機:ﾛｰﾄﾞｾﾙ式
引裂強度[N][MD/XD]	201.1/208.8	JIS-L1096 A-1法[ｼﾝｸﾞﾙﾀﾞﾝｸﾞ法]

※忌避剤が使用されている材料であること。
※根茎調整資材を水平方向へ布設する際は、ﾛｽ率を1.2としており、隙間が生じないよう、一部重複させること。

構造図　S=1/20

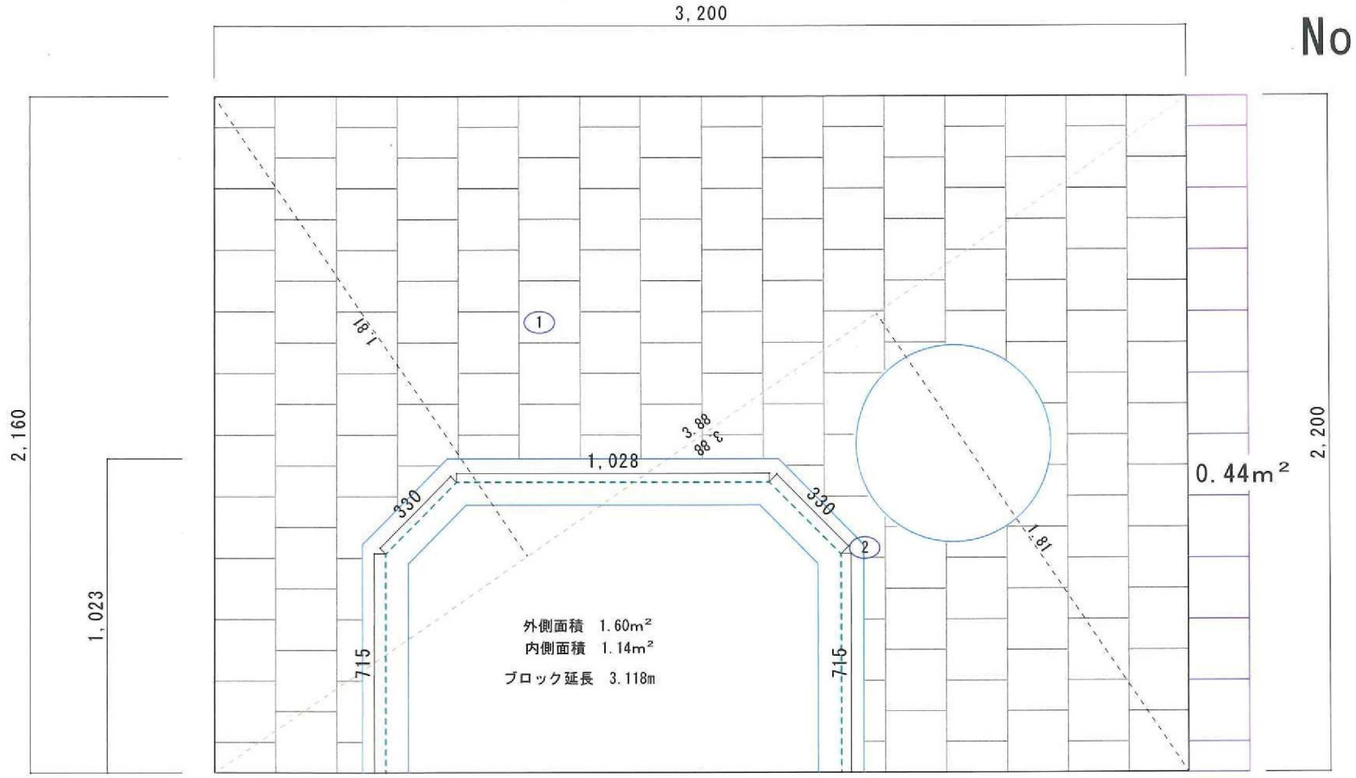


年度	令和4年度	工事名	交通安全対策施設工事
路線名	市道023-000号線		
工事箇所	鎌倉市西鎌倉二丁目2番　先		
図面名	位置図・標準平面図 標準構造図	縮尺	図示
設計年月日	令和4年[2022年]6月	図面番号	1 ／ 1

課長		課長代理等		課長補佐等		担当係長等		検図		担当	

鎌倉市　都市整備部　道路課

No, 2

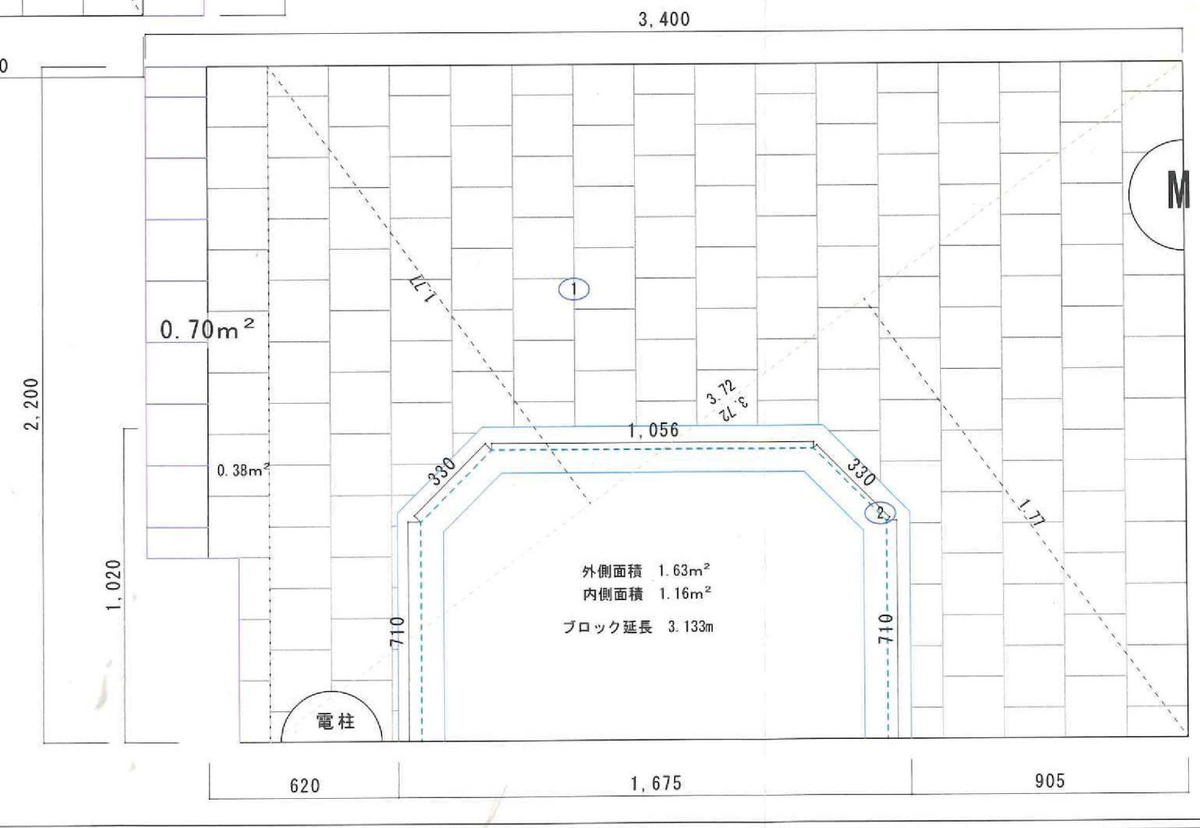


番号	底　辺	高　さ	倍　面　積	面　積
1	3.88	1.81	7.0228	3.51140
2	3.88	1.81	7.0228	3.51140
合　計				7.02280
敷地面積				7.02 m²

インターロッキング面積　7.02+0.44m²=7.46m2
掘削　7.02m2

インターロッキング面積　7.46-1.60m²=5.86m2
掘削面積面積　7.02-1.14m²=5.88m2

No, 1



番号	底　辺	高　さ	倍　面　積	面　積
1	3.72	1.77	6.5844	3.29220
2	3.72	1.77	6.5844	3.29220
合　計				6.58440
敷地面積				6.58 m²

インターロッキング　6.58+0.7=7.28m2
掘削　6.58+0.38=6.96m2

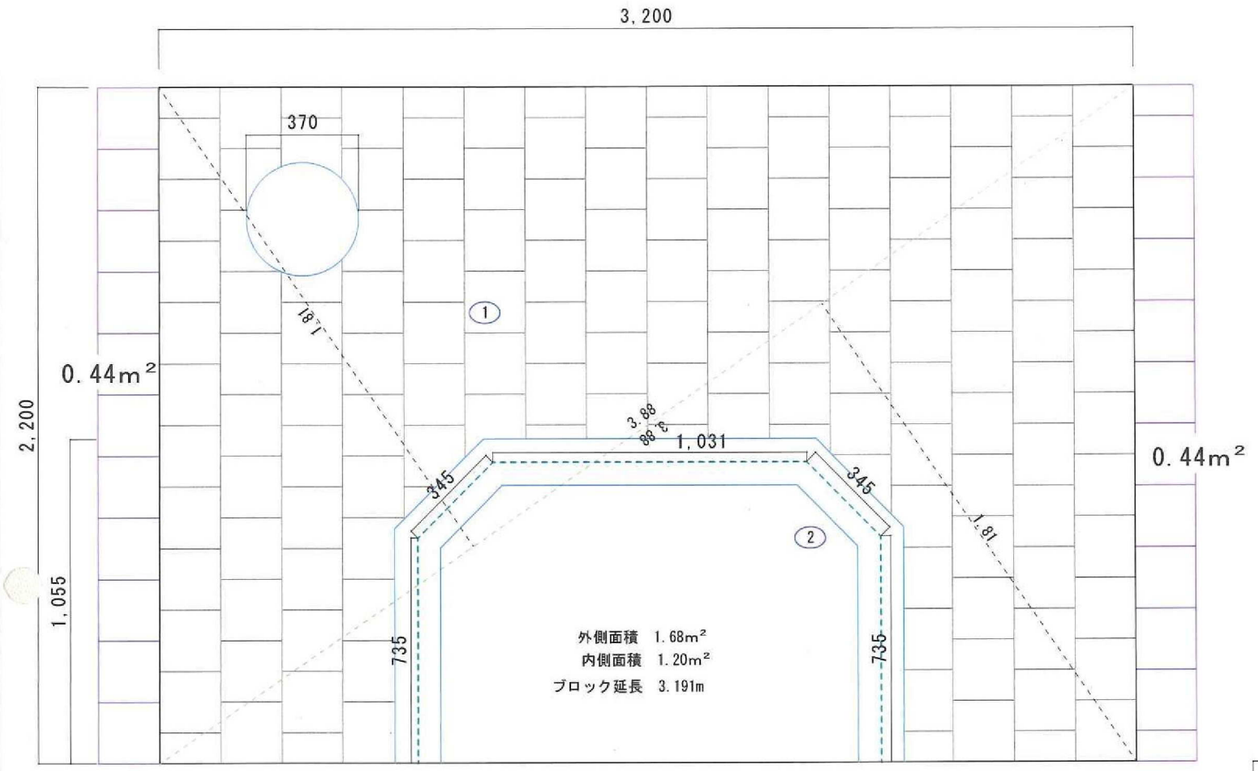
インターロッキング面積　7.28-1.63m²=5.65m2
掘削面積面積　6.96-1.16m²=5.80m2

設計
高岸建設株式会社
〒247-0051
鎌倉市岩瀬 937-1
TEL 0467-45-3344　FAX 0467-46-9234

設計	作図	検図	承認

備考

設計年月日 2022.10.13	工事名称 交通安全対策施設工事 市道023-000号線	図面番号 No. 1, No. 2
縮尺 1:100	図面名称 求積図	



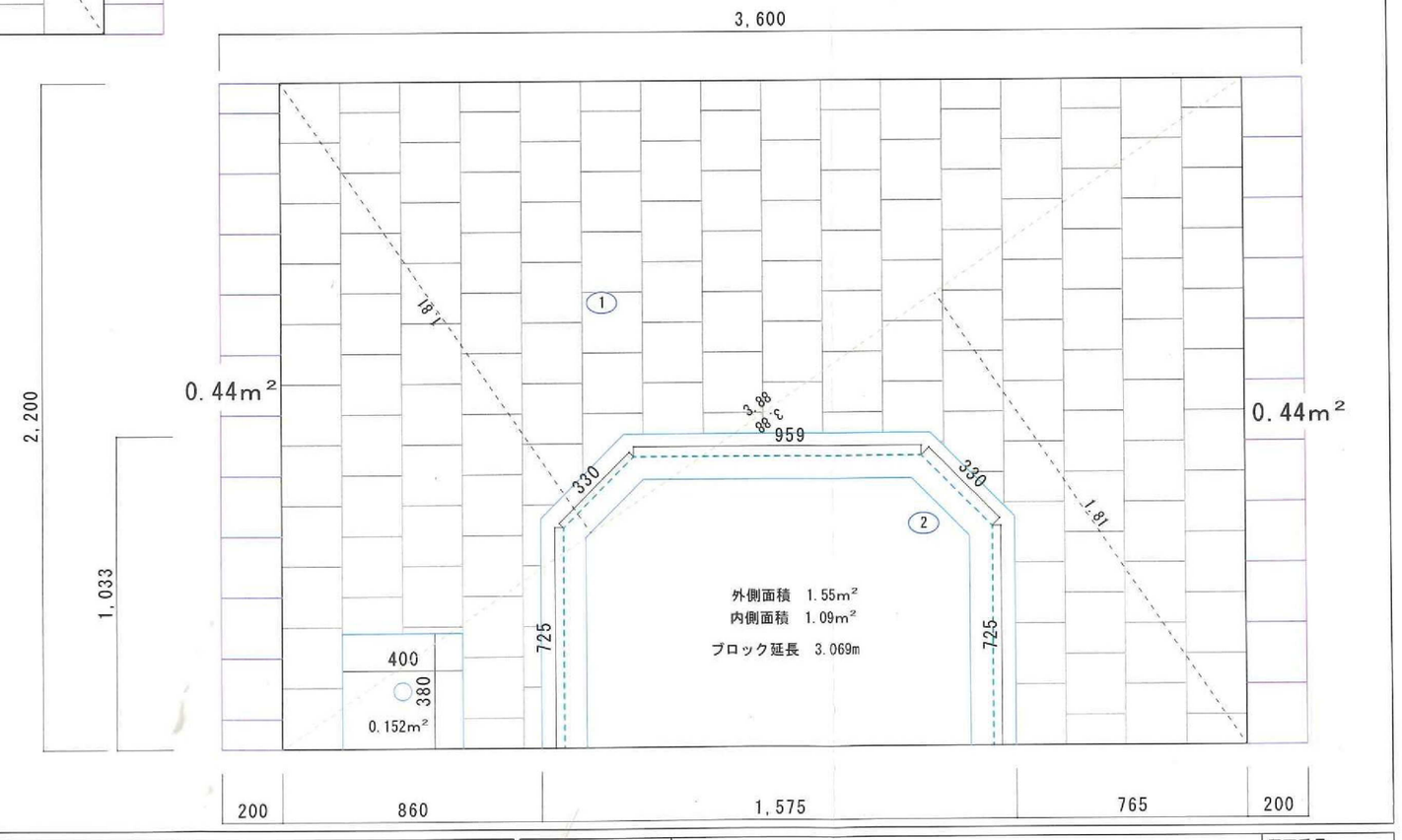
No, 4

番号	底　辺	高　さ	倍　面　積	面　積
1	3.88	1.81	7.0228	3.51140
2	3.88	1.81	7.0228	3.51140
合　計				7.02280
敷地面積				7.02 m²

インターロッキング　7.02+0.44+0.44=7.90m2
掘削　7.02m2

インターロッキング面積　7.90-1.68m²=6.22m2
掘削面積面積　7.02-1.20m²=5.82m2

No, 3



番号	底　辺	高　さ	倍　面　積	面　積
1	3.88	1.81	7.0228	3.51140
2	3.88	1.81	7.0228	3.51140
合　計				7.02280
敷地面積				7.02 m²

インターロッキング　7.02+0.44+0.44=7.90m2
掘削　7.02m2

インターロッキング面積　7.90-1.55m²=6.35m2
掘削面積面積　7.02-1.09m²=5.93m2

設計
高岸建設株式会社
〒247-0051
鎌倉市岩瀬 937-1
TEL 0467-45-3344　FAX 0467-46-9234

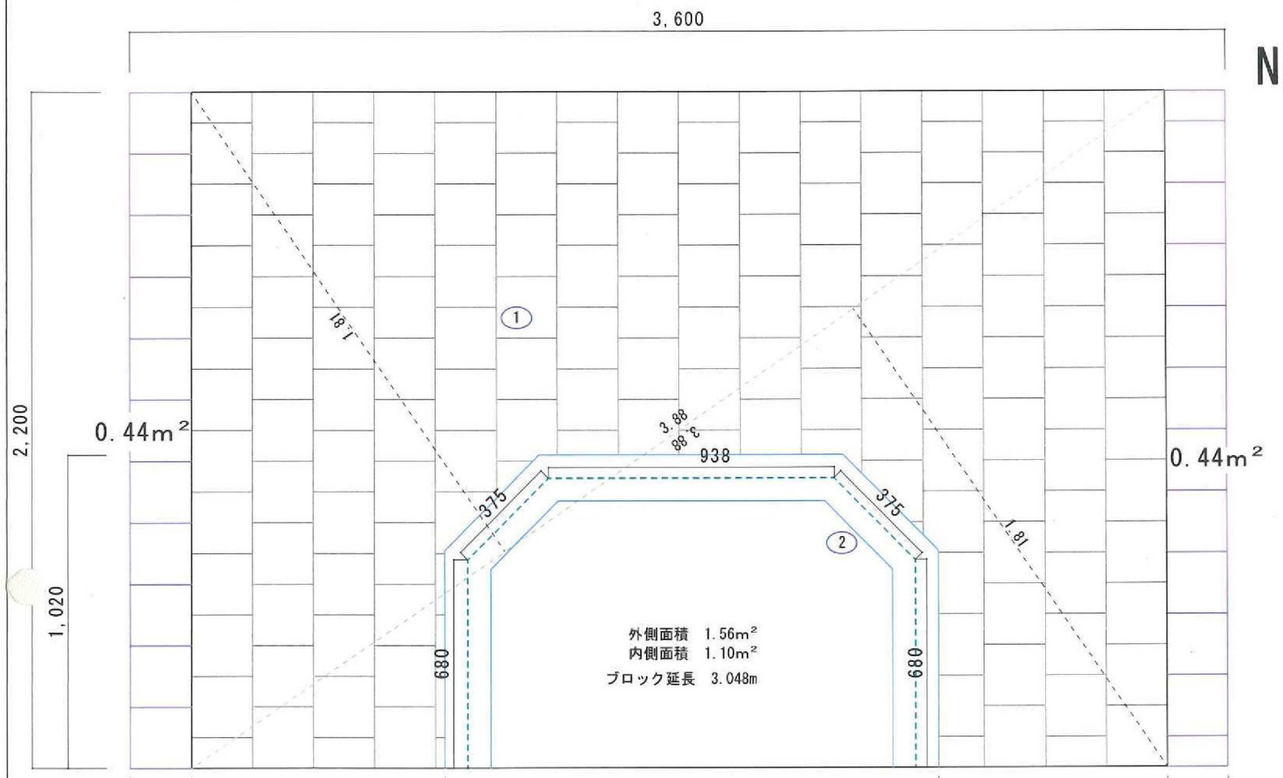
設計	作図	検図	承認

備考

設計年月日	2022. 10. 13	工事名称	交通安全対策施設工事 市道023-000号線
縮尺	1:100	図面名称	求積図

図面番号 No. 3, No. 4

No, 6



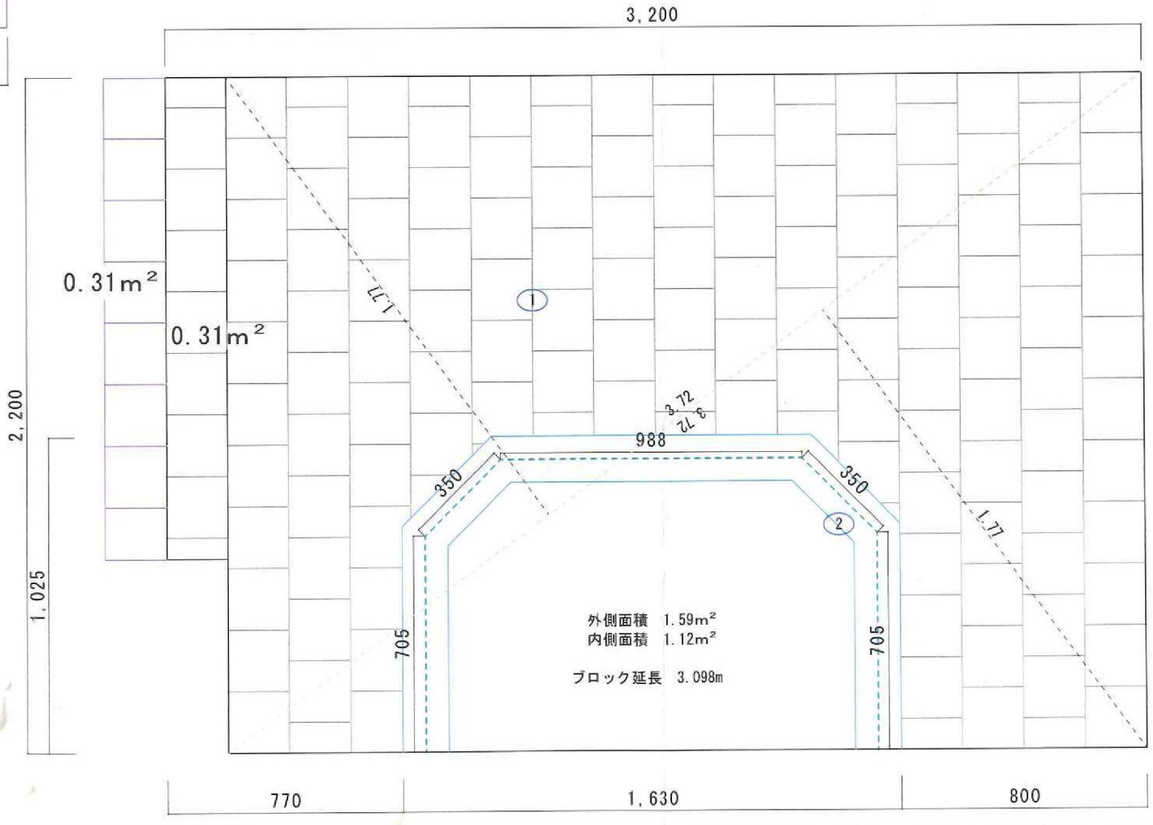
番号	底　辺	高　さ	倍　面　積	面　積
1	3.88	1.81	7.0228	3.51140
2	3.88	1.81	7.0228	3.51140
合　計				7.02280
敷地面積				7.02 m²

インターロッキング面積　7.02+0.44+0.44=7.90m2
掘削　7.02m2

インターロッキング面積　7.90-1.56m²=6.34m2

掘削面積面積　7.02-1.10m²=5.92m2

No, 5



番号	底　辺	高　さ	倍　面　積	面　積
1	3.72	1.77	6.5844	3.29220
2	3.72	1.77	6.5844	3.29220
合　計				6.58440
敷地面積				6.58 m²

インターロッキング面積　6.58+0.31+0.31=7.20m2
掘削　6.58+0.31=6.89m2

インターロッキング面積　7.20-1.59m²=5.61m2

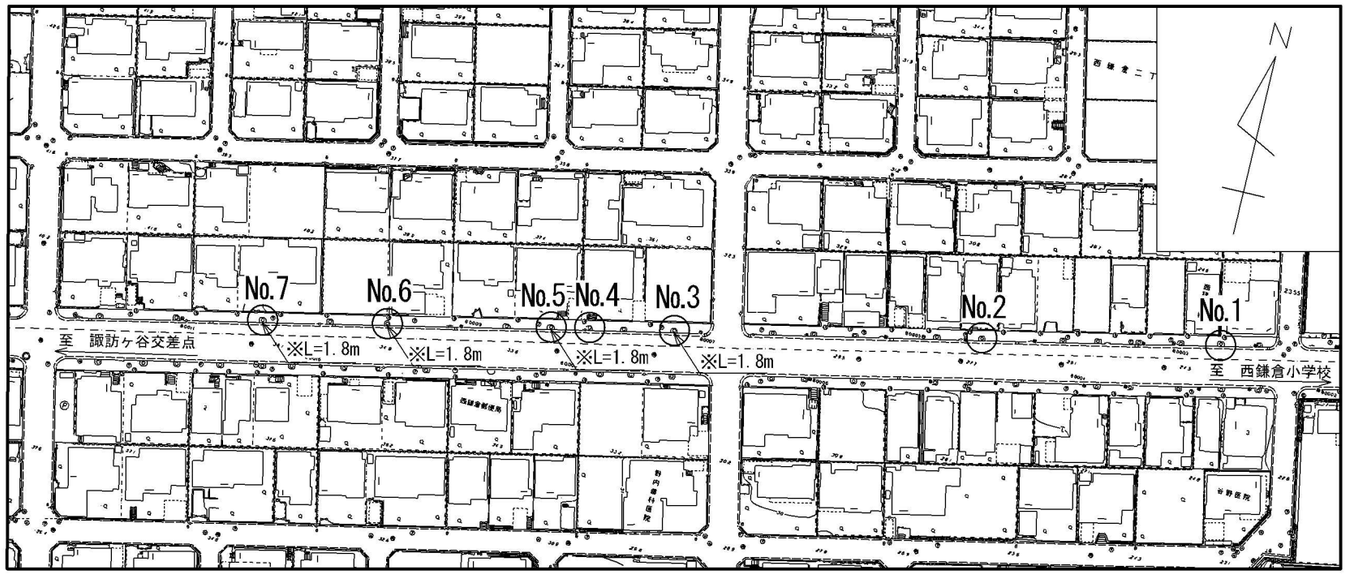
掘削面積面積　6.89-1.12m²=5.77m2

設計
高岸建設株式会社
〒247-0051
鎌倉市岩瀬 937-1
TEL 0467-45-3344 FAX 0467-46-9234

設計	作図	検図	承認	備考

設計年月日 2022.10.13	工事名称	交通安全対策施設工事 市道023-000号線	図面番号 No.5.No.6
縮尺 1:100	図面名称	求積図	

位置図 S=1/1500



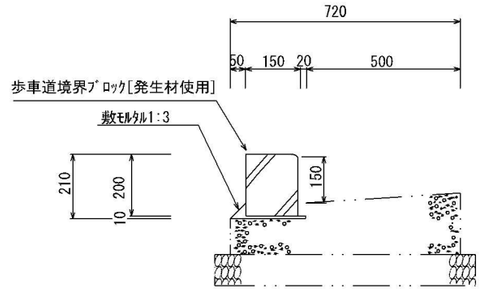
※歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去・再設置延長

注1) 樹木付近を掘削する際は、根を傷つけないよう注意して施工すること。
注2) 埋戻しの際は、高空隙・目詰り抑制貯留浸透基盤材を根と根の隙間へ突き棒などを用いて充填すること。
注3) 埋戻しの締固めについては、一層仕上り厚を200㎜以下とし、骨材が潰れないよう注意して施工すること。
注4) 構造物等に支障となる根及び腐朽根及び病気根については、切断し、殺菌・癒合促進剤を塗布等、適切に施工すること。

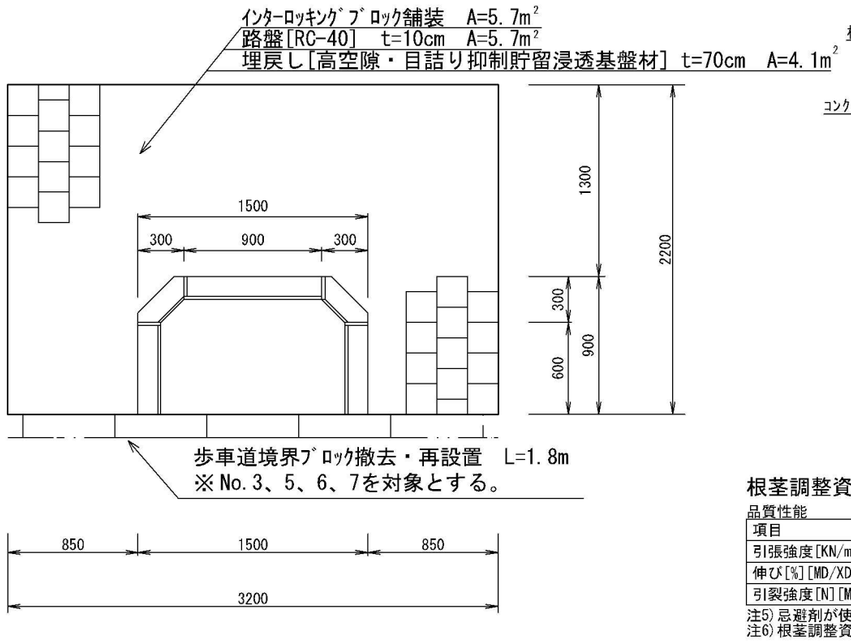
根上り対策工 N=7箇所

1箇所あたり
舗装工
インターロッキングブロック撤去・再設置 t=6cm A=5.7m²
路盤[RC-40] t=10cm A=5.7m²
埋戻し[高空隙・目詰り抑制貯留浸透基盤材] t=70cm A=4.1m²

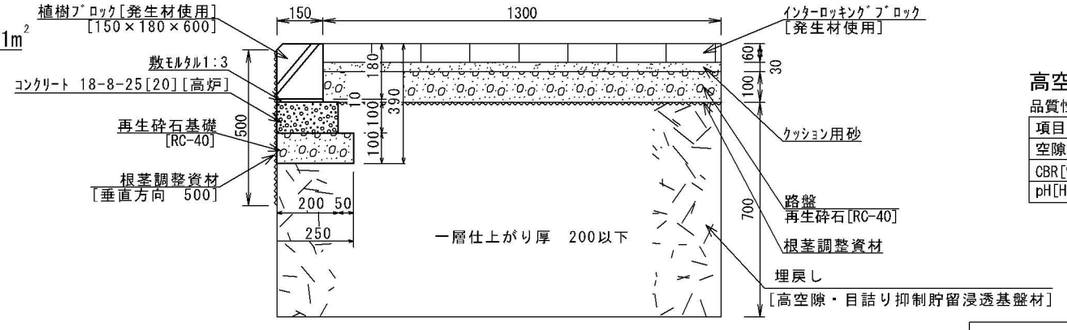
歩車道境界ブロック S=1/20 [撤去・再設置]



標準平面図 S=1/40



標準構造図 S=1/20



高空隙・目詰り抑制貯留浸透基盤材

品質性能

項目	性能数・基準値	備考
空隙率[%]	41以上	
CBR[%]	8以上	ｼﾞｯｷﾝｸﾞ法
pH[H_2O]	9.0未満	

根茎調整資材

品質性能

項目	値	試験方法
引張強度[KN/m][MD/XD]	26.2/22.2	JIS-L1096 A法[ｽﾄﾘｯﾌﾟ法]試験幅:25㎜×200㎜、
伸び[%][MD/XD]	41.8/48.1	つかみ間隔:100㎜ 試験速度:100㎜/min 試験機:ﾛｰﾄﾞｾﾙ式
引裂強度[N][MD/XD]	201.1/208.8	JIS-L1096 A-1法[ｼﾝｸﾞﾙﾀﾞﾝｸﾞ法]

注5) 忌避剤が使用されている材料であること。
注6) 根茎調整資材を水平方向へ布設する際は、隙間が生じないよう、適切な幅で重ね合わせること。

年度	令和5年度	工事名	交通安全対策施設工事
路線名	市道023-000号線		
工事箇所	鎌倉市西鎌倉二丁目2番 先		
図面名	位置図・標準平面図 標準構造図	縮尺	図示
設計年月日	令和5年[2023年]6月	図面番号	1 ／ 1

課長		課長代理等		課長補佐等		担当係長等		検図		担当	

鎌倉市 都市整備部 道路課