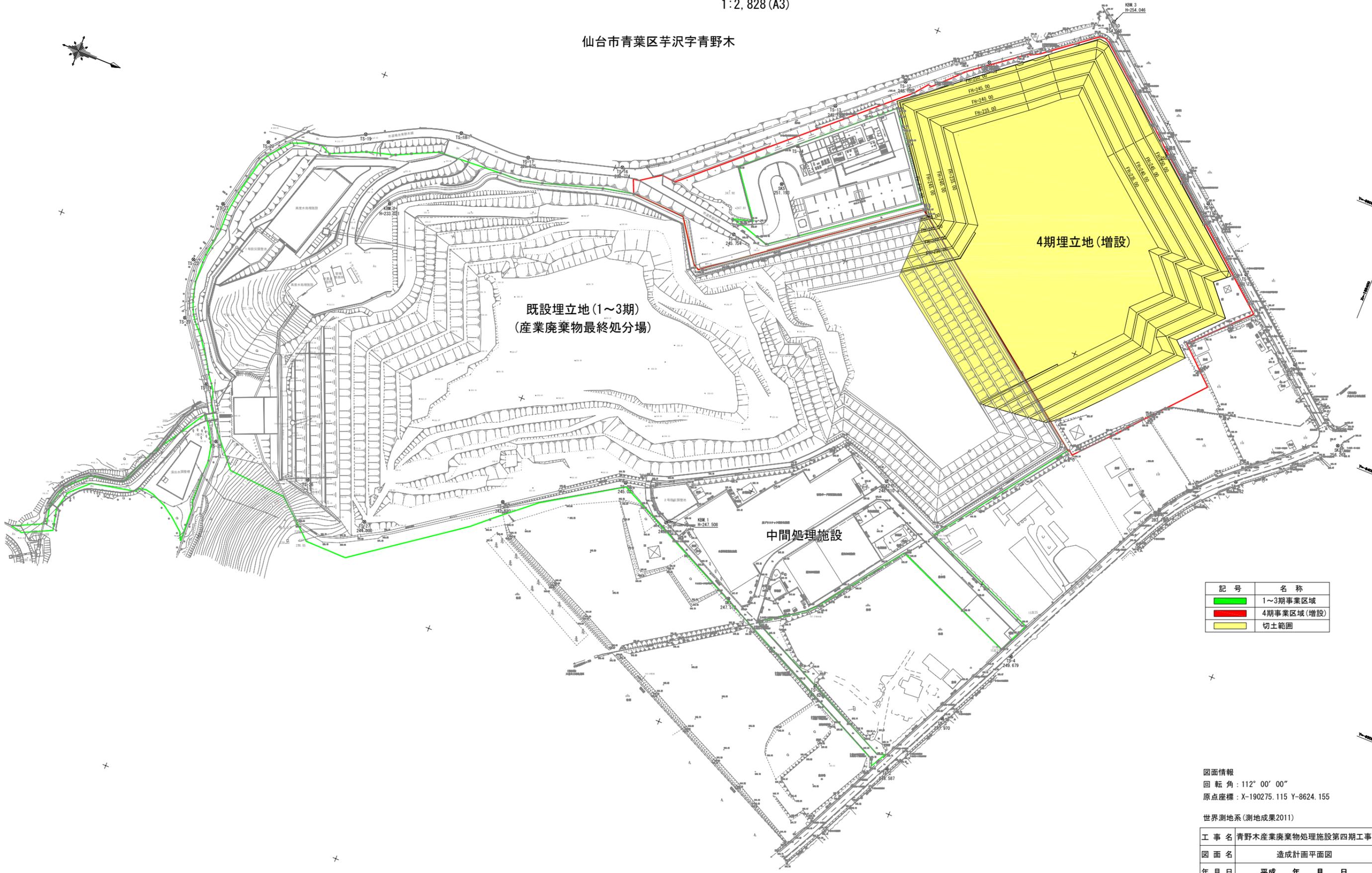


造成計画平面図

1:2,828 (A3)

仙台市青葉区芋沢字青野木



記号	名称
■	1~3期事業区域
■	4期事業区域(増設)
■	切土範囲

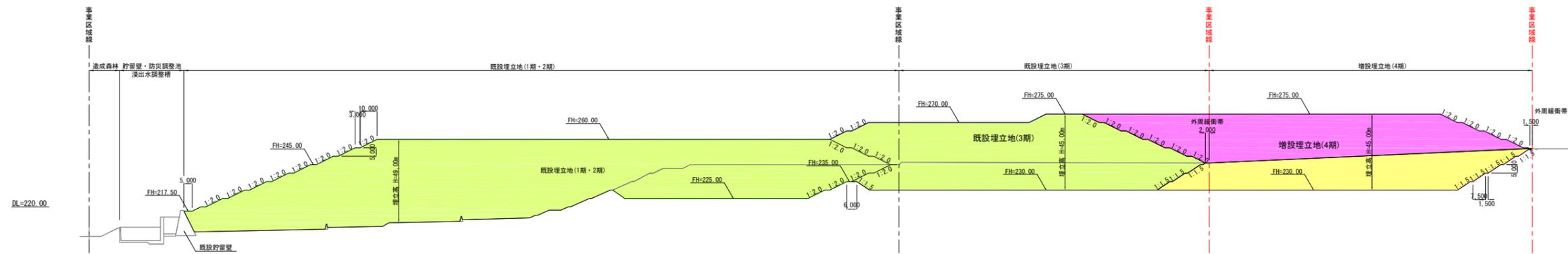
図面情報
回転角: 112° 00' 00"
原点座標: X-190275.115 Y-8624.155

世界測地系(測地成果2011)

工事名	青野木産業廃棄物処理施設第四期工事		
図面名	造成計画平面図		
年月日	平成	年	月 日
尺度	1:2,828 (A3)	図面番号	
会社名	仙台環境開発株式会社		
設計者	フタバコンサルtant株式会社		

縦断図

1:2,828 (A3)



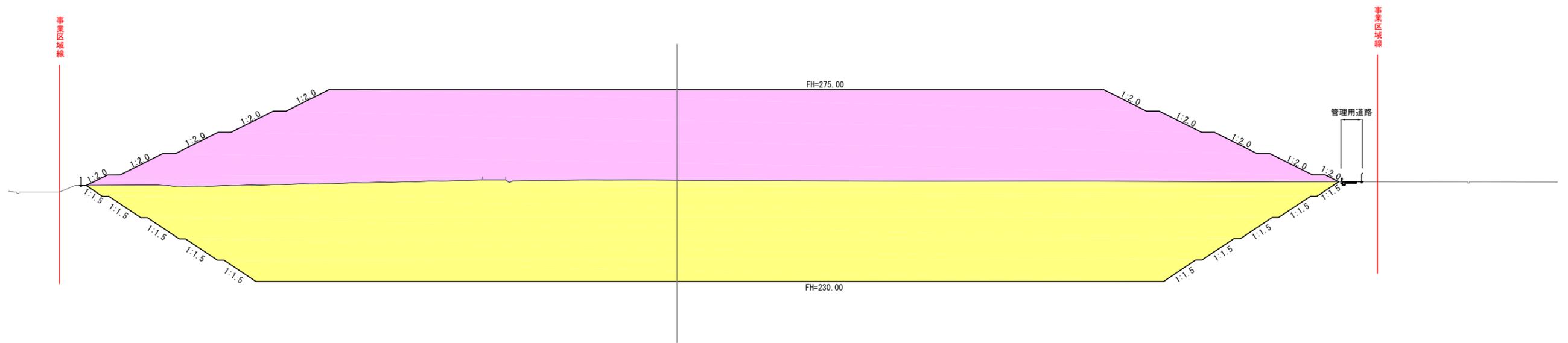
記号	種別
	切土範囲
	最終埋立計画線 計画埋立線
	最終埋立計画線 既設埋立線

工事名	青野木産業廃棄物処理施設第四期工事		
図面名	縦断図		
年月日	平成 年 月 日		
尺度	1:2,828 (A3)	図面番号	
会社名	仙台環境開発株式会社		
設計者	フタバコンサルtant株式会社		

横断図

S=1 : 1,000 (A3)

NO. 1
 削=253.73
 埋=275.00



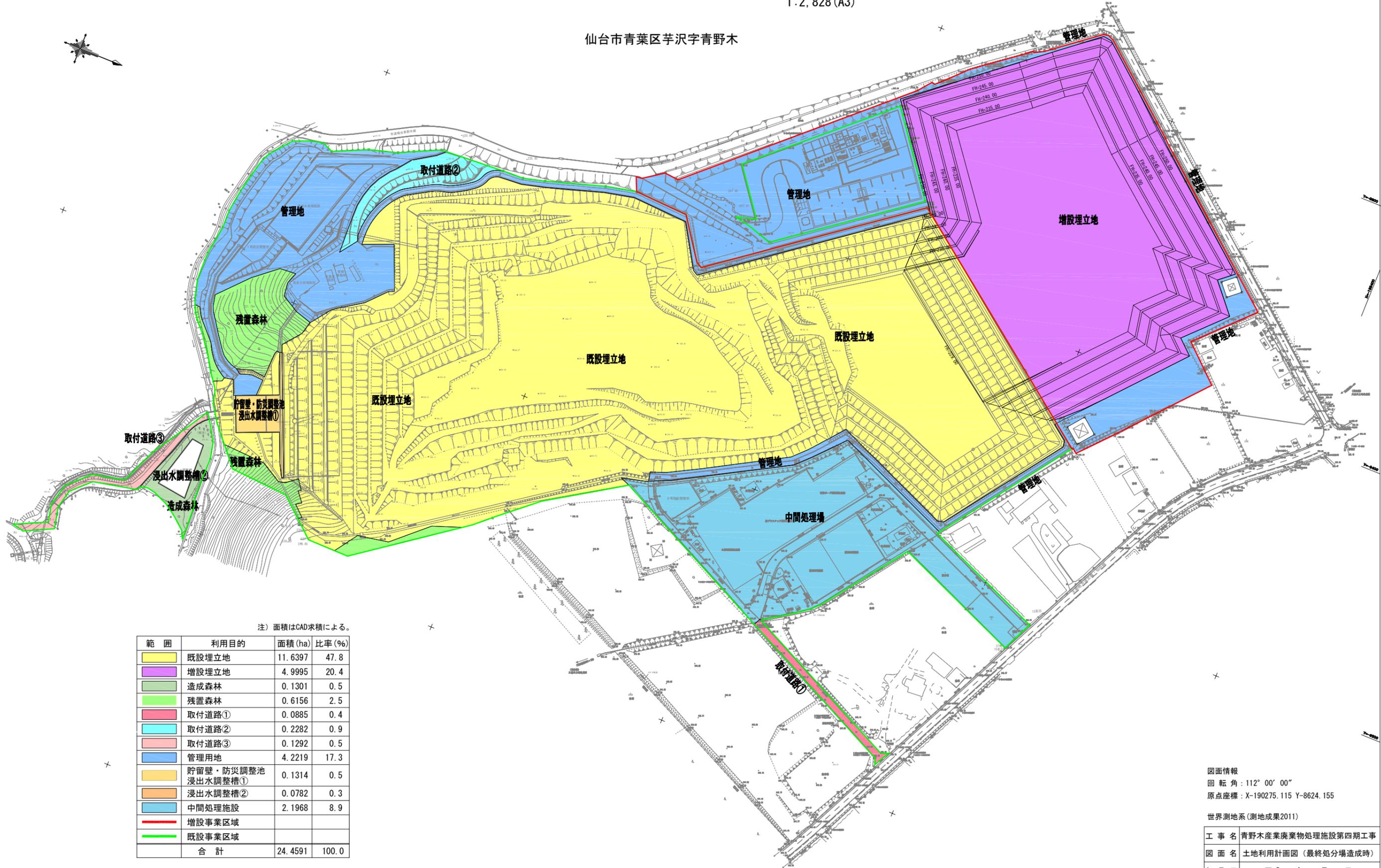
凡例	
	切土範囲
	盛土範囲

工事名	青野木産業廃棄物処理施設第四期工事		
図面名	横断図		
年月日	平成 年 月 日		
尺度	S=1:1,000	図面番号	
会社名	仙台環境開発株式会社		
設計者	フタバコンサルタンツ株式会社		

土地利用計画図（最終処分場造成時）

1:2,828 (A3)

仙台市青葉区芋沢字青野木



注) 面積はCAD求積による。

範囲	利用目的	面積 (ha)	比率 (%)
黄色	既設埋立地	11.6397	47.8
紫色	増設埋立地	4.9995	20.4
緑	造成森林	0.1301	0.5
緑	残置森林	0.6156	2.5
ピンク	取付道路①	0.0885	0.4
水色	取付道路②	0.2282	0.9
赤	取付道路③	0.1292	0.5
青	管理用地	4.2219	17.3
黄	貯留壁・防災調整池	0.1314	0.5
オレンジ	浸出水調整槽①	0.0782	0.3
水色	中間処理施設	2.1968	8.9
赤線	増設事業区域		
緑線	既設事業区域		
	合計	24.4591	100.0

図面情報
 回転角: 112° 00' 00"
 原点座標: X-190275.115 Y-8624.155

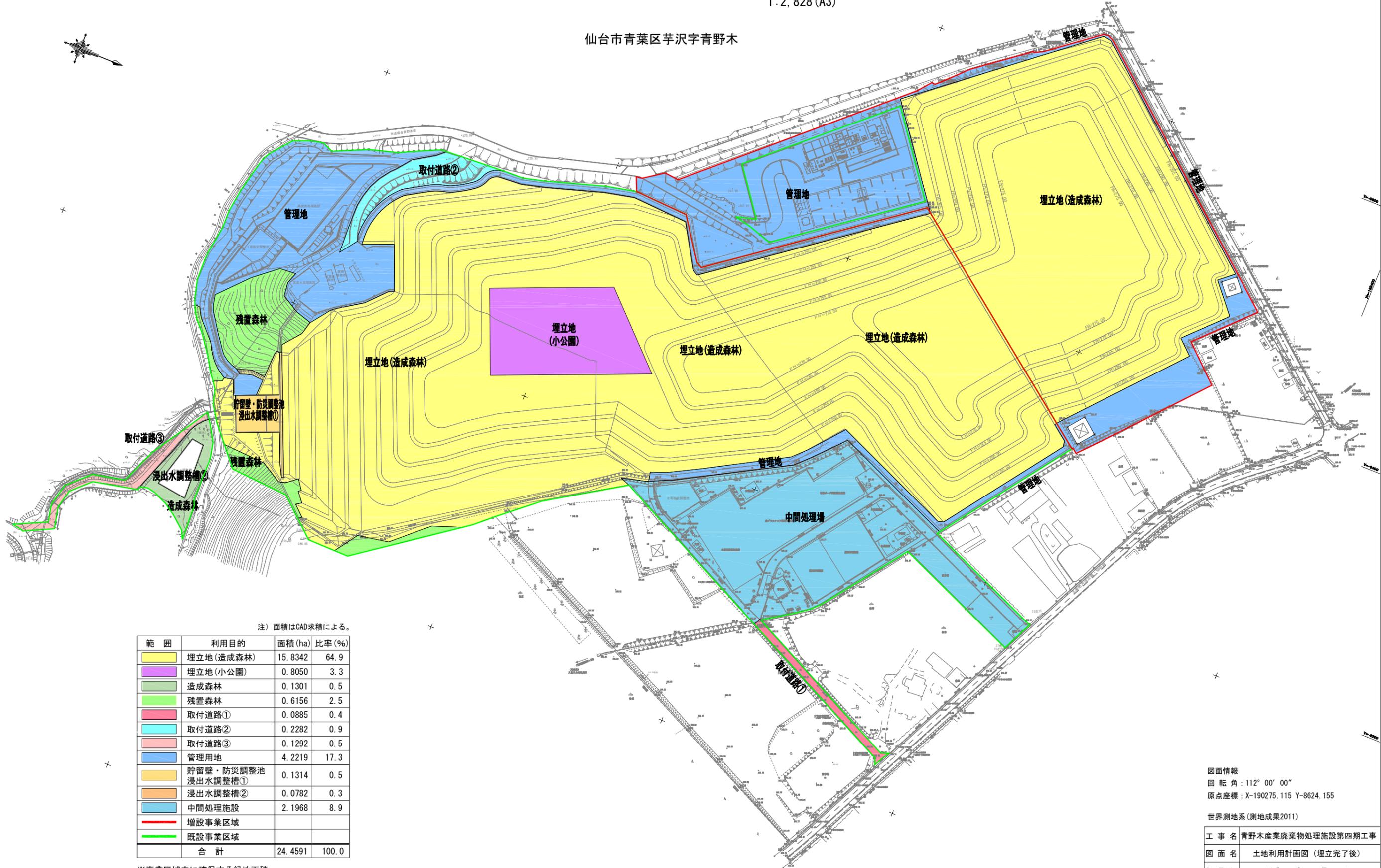
世界測地系(測地成果2011)

工事名	青野木産業廃棄物処理施設第四期工事		
図面名	土地利用計画図(最終処分場造成時)		
年月日	平成	年	月 日
尺度	1:2,828(A3)	図面番号	
会社名	仙台環境開発株式会社		
設計者	フタバコンサルtant株式会社		

土地利用計画図（埋立完了後）

1:2,828 (A3)

仙台市青葉区芋沢字青野木



注) 面積はCAD求積による。

範囲	利用目的	面積 (ha)	比率 (%)
埋立地(造成森林)	埋立地(造成森林)	15.8342	64.9
埋立地(小公園)	埋立地(小公園)	0.8050	3.3
造成森林	造成森林	0.1301	0.5
残置森林	残置森林	0.6156	2.5
取付道路①	取付道路①	0.0885	0.4
取付道路②	取付道路②	0.2282	0.9
取付道路③	取付道路③	0.1292	0.5
管理用地	管理用地	4.2219	17.3
貯留壁・防災調整池 浸出水調整槽①	貯留壁・防災調整池 浸出水調整槽①	0.1314	0.5
浸出水調整槽②	浸出水調整槽②	0.0782	0.3
中間処理施設	中間処理施設	2.1968	8.9
増設事業区域	増設事業区域		
既設事業区域	既設事業区域		
合計	合計	24.4591	100.0

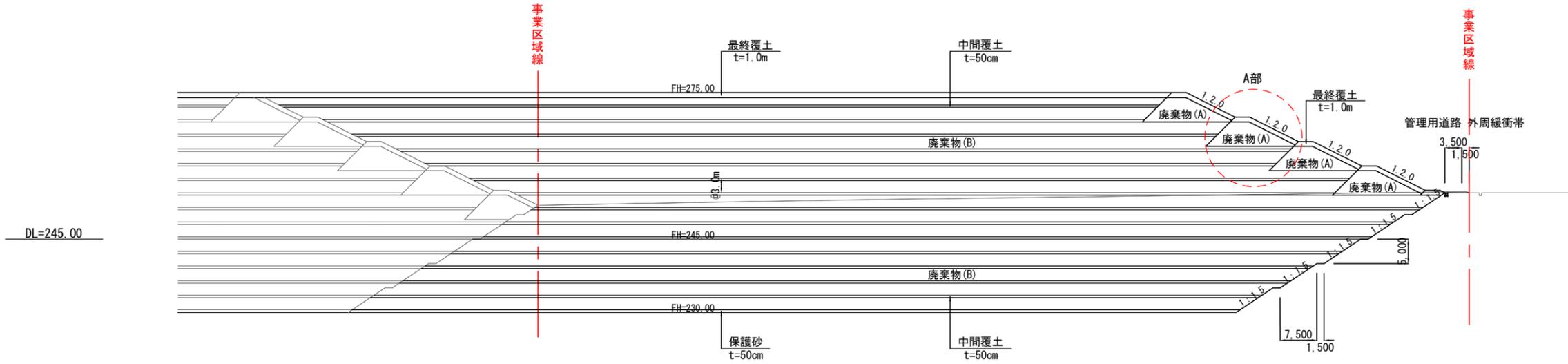
※事業区域内に確保する緑地面積
15.8342+0.8050+0.1301+0.6156=17.3849ha

図面情報
 回転角: 112° 00' 00"
 原点座標: X-190275.115 Y-8624.155

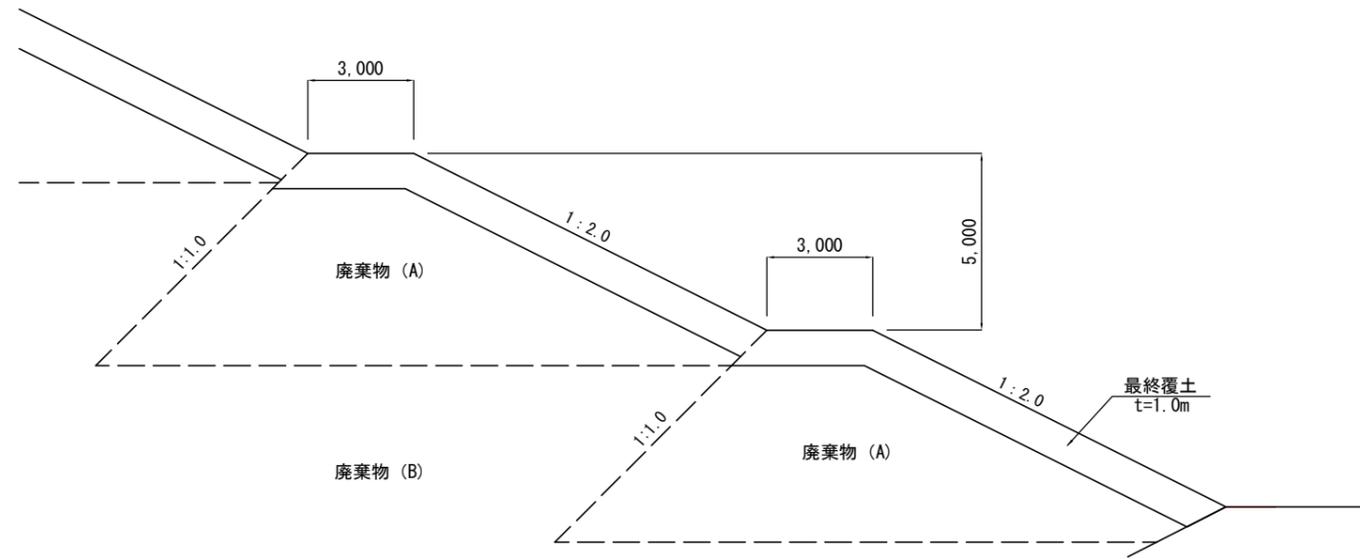
世界測地系(測地成果2011)

工事名	青野木産業廃棄物処理施設第四期工事		
図面名	土地利用計画図(埋立完了後)		
年月日	平成	年	月 日
尺度	1:2,828 (A3)	図面番号	
会社名	仙台環境開発株式会社		
設計者	フタバコンサルタンツ株式会社		

埋立標準断面図



A部詳細図



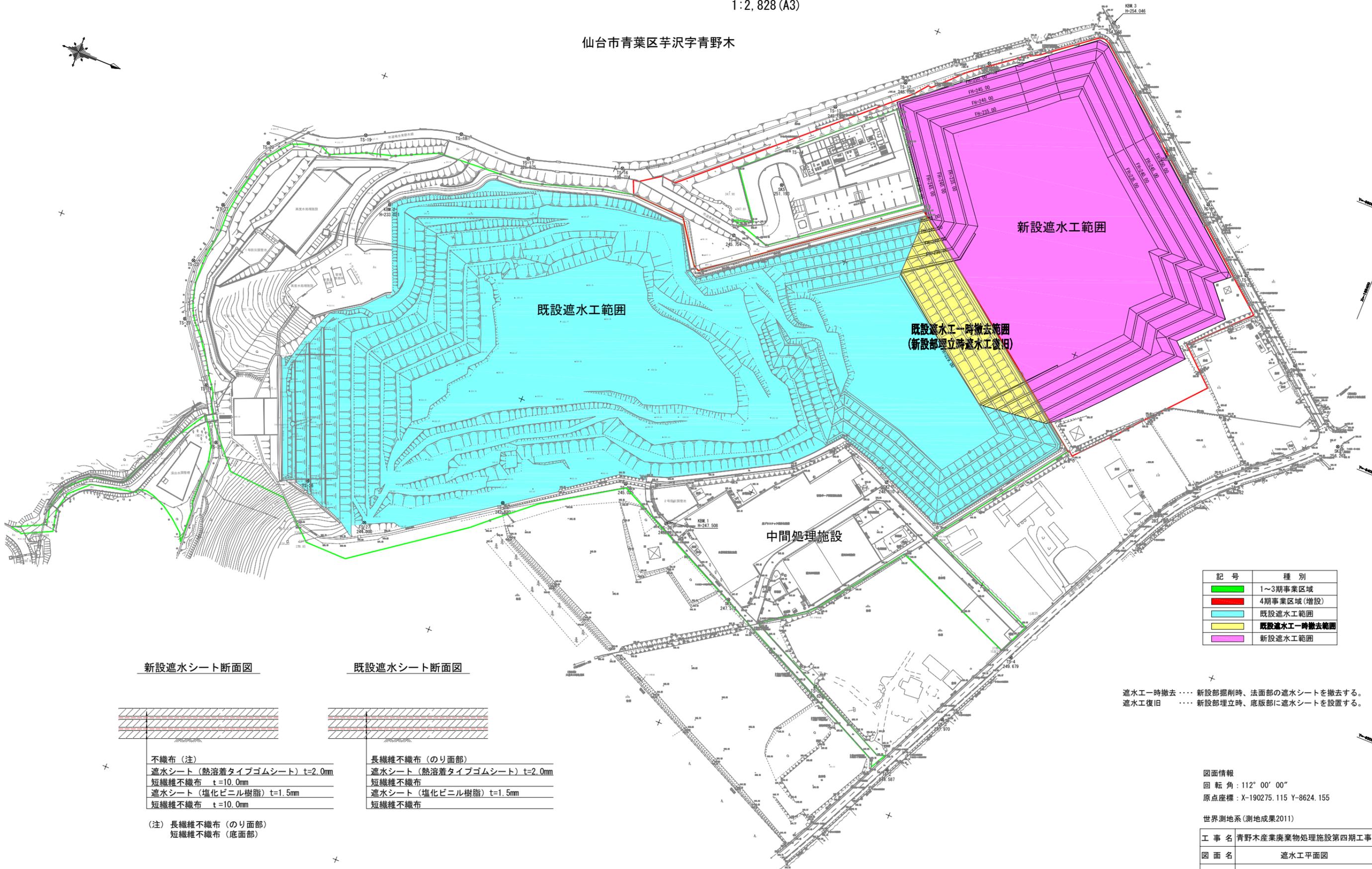
廃棄物 (A) : 比較的比重の重い混合廃棄物 (燃え殻等)
 廃棄物 (B) : 比較的比重の軽い混合廃棄物

工事名	青野木産業廃棄物処理施設第四期工事		
図面名	埋立標準断面図		
年月日	平成	年	月 日
尺度	図示	図面番号	
会社名	仙台環境開発株式会社		
設計者	フタバコンサルタント株式会社		

遮水工平面図

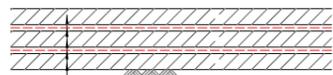
1:2,828 (A3)

仙台市青葉区芋沢字青野木



記号	種別
—	1~3期事業区域
—	4期事業区域(増設)
—	既設遮水工範囲
—	既設遮水工一時撤去範囲
—	新設遮水工範囲

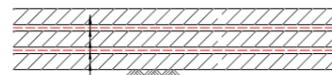
新設遮水シート断面図



不織布 (注)
 遮水シート (熱溶着タイプゴムシート) t=2.0mm
 短繊維不織布 t=10.0mm
 遮水シート (塩化ビニル樹脂) t=1.5mm
 短繊維不織布 t=10.0mm

(注) 長繊維不織布 (のり面部)
 短繊維不織布 (底面部)

既設遮水シート断面図



長繊維不織布 (のり面部)
 遮水シート (熱溶着タイプゴムシート) t=2.0mm
 短繊維不織布
 遮水シート (塩化ビニル樹脂) t=1.5mm
 短繊維不織布

遮水工一時撤去 ... 新設部掘削時、法面部の遮水シートを撤去する。
 遮水工復旧 ... 新設部埋立時、底版部に遮水シートを設置する。

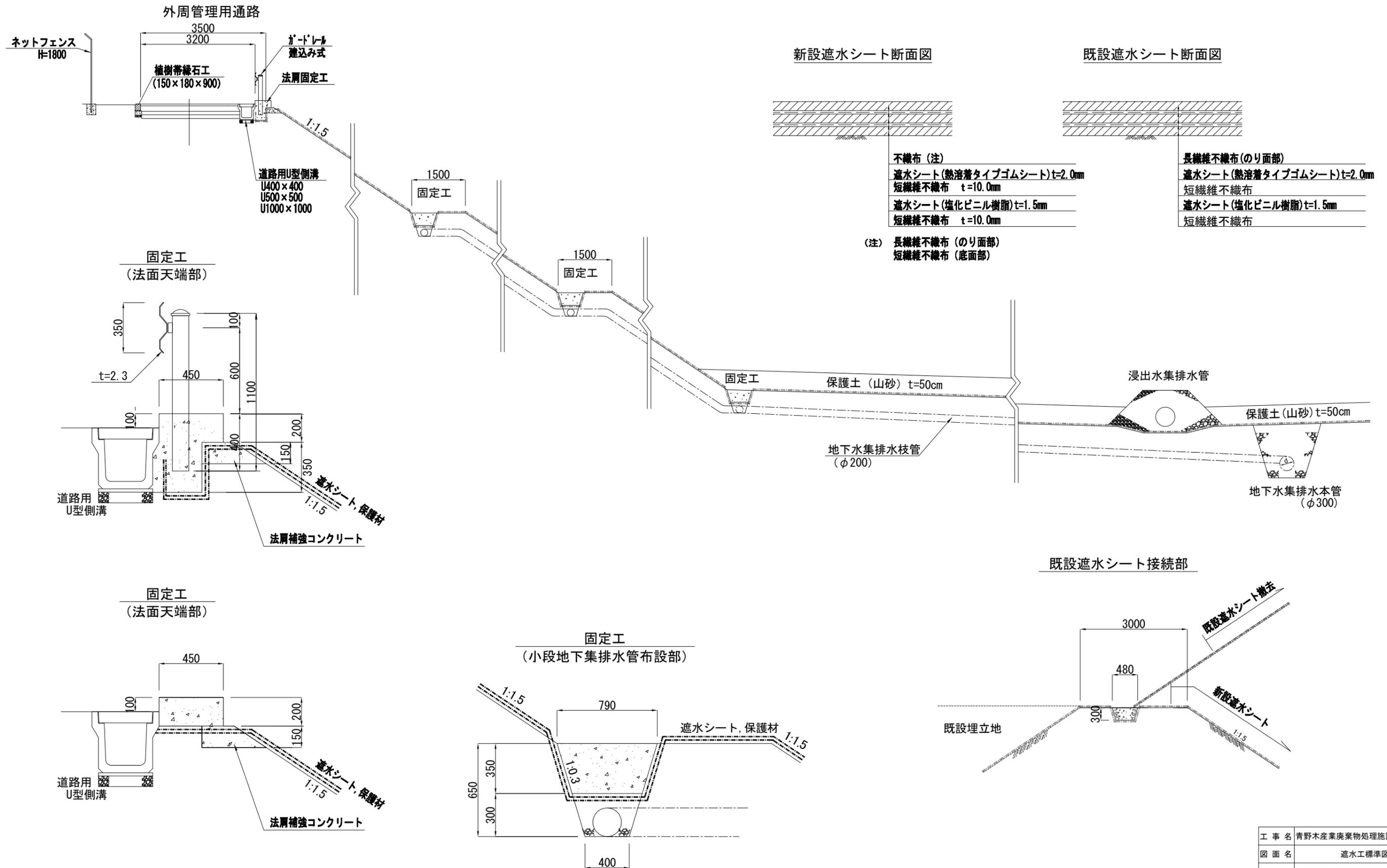
図面情報
 回転角: 112° 00' 00"
 原点座標: X-190275.115 Y-8624.155

世界測地系(測地成果2011)

工事名	青野木産業廃棄物処理施設第四期工事		
図面名	遮水工平面図		
年月日	平成	年	月 日
尺度	1:2,828 (A3)	図面番号	
会社名	仙台環境開発株式会社		
設計者	フタバコンサルタント株式会社		

遮水工標準図

1:100 (A3)



工事名	青野木産業廃棄物処理施設第四期工事		
図面名	遮水工標準図		
年月日	平成	年	月 日
尺度	1:100 (A3)	図面番号	
会社名	仙台環境開発株式会社		
設計者	フタバコンサルタント株式会社		