

工事特記仕様書

I. 工事概要

1. 工事名称 国立花山青少年自然の家南蔵王野営場道路整備工事
2. 工事場所 宮城県白石市福岡深谷字白萩山39
(国立花山青少年自然の家南蔵王野営場構内)
3. 完成期限 令和2年6月30日(火)
4. 工事範囲 取水口位置までの連絡道路部分
5. 工事種類・規模
 - ・ 道路改良(陥没部の埋戻し) 道路幅3.0m 道路延長1,140m 一式
 - ・ 側溝部等堆積土撤去、埋戻し土に転用(308m³) 一式
 - ・ 横断排水板設置(200H×6,000W×12t) 10カ所
6. 請負代金の支払 国立青少年教育振興機構管理部財務課より、完成後1回で支払うものとする。

II. 一般特記事項

1. 総則

この工事の受注者は、国立青少年教育振興機構工事請負契約書、別紙の工事請負基準、工事特記仕様書1枚、図面4枚、公共建築工事標準仕様書(統一基準)(建築工事編)(平成31年度版)、文部科学省建築工事標準仕様書(特記基準)(平成31年度版)、公共工事建築設備工事標準図(統一基準)(建築工事編)(平成31年度版)、文部科学省土木工事標準図(統一基準)(平成31年度版)、公共土木工事標準仕様書(統一基準)(土木工事編)(平成31年度版)、及び工事写真撮影要領に基づき工事を施工する。
2. 発生材の処理等

全ての発生材処理は、関係法令に従い構外適切処分とする。
(マニフェストの写しを提出すること)
3. 施工条件
 - (1) 騒音発生作業等の制限

本工事付近は現在利用中であるため、騒音発生作業にあたり監督職員施工日時を協議する。
 - (2) 施工中の安全確保及び環境保全

本工事付近及び本工事範囲は現在利用中であり、工事の施工にあたっては、利用者や活動等の支障にならないように十分に配慮し、工程及び安全対策について監督職員と十分協議の上、災害及びトラブルの防止に努めること。
 - (3) 監督職員との協議等

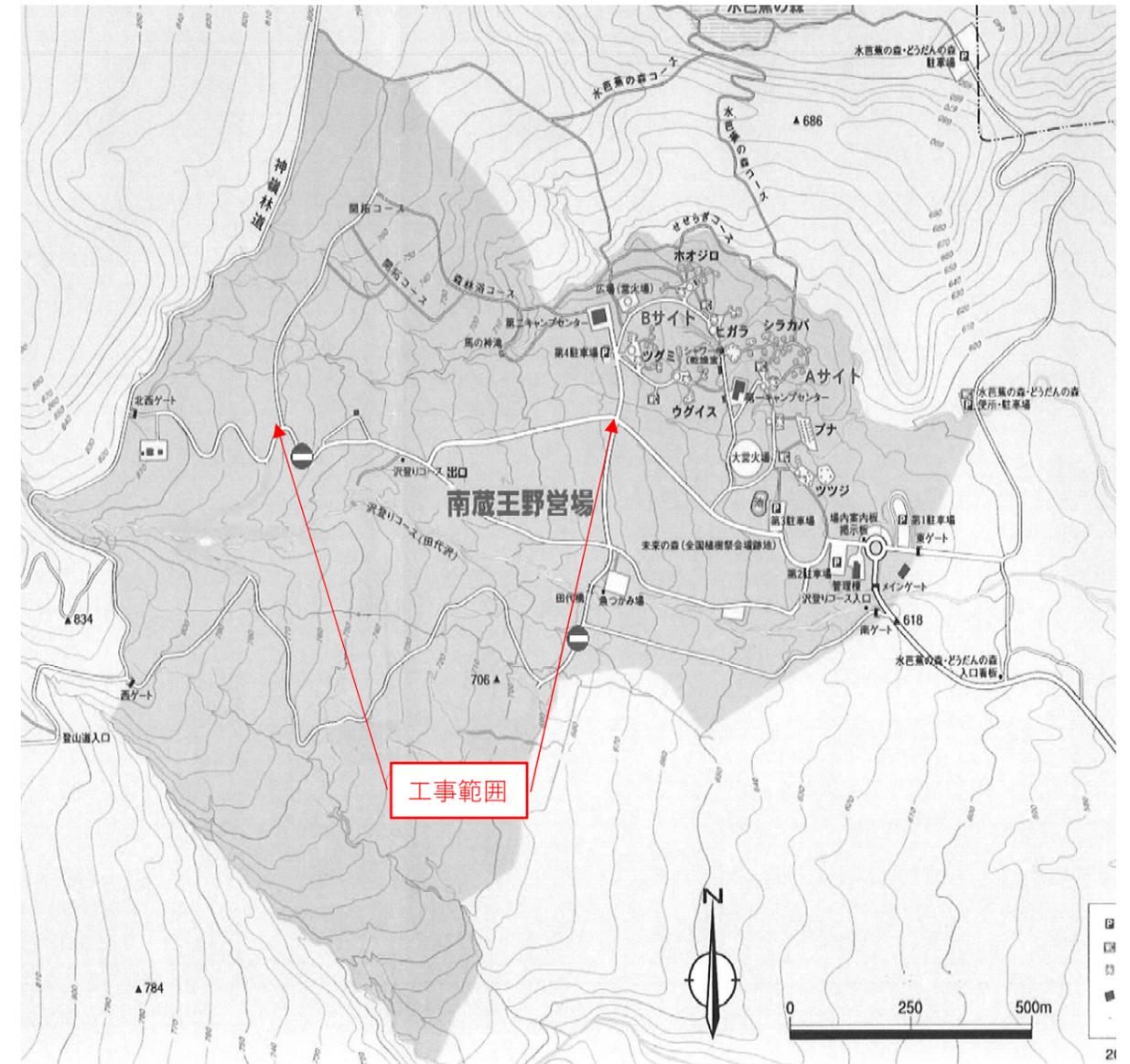
本特記仕様書に既済無き事項等不明な点は、監督職員と協議の上指示による。
4. 完成時の提出図書
 - ・ 完成図 (A3版) 2部
 - ・ 工事写真帳(紙媒体) 2部
 - ・ その他監督職員が指示したもの

III. 特記事項

1. 埋戻しの方法

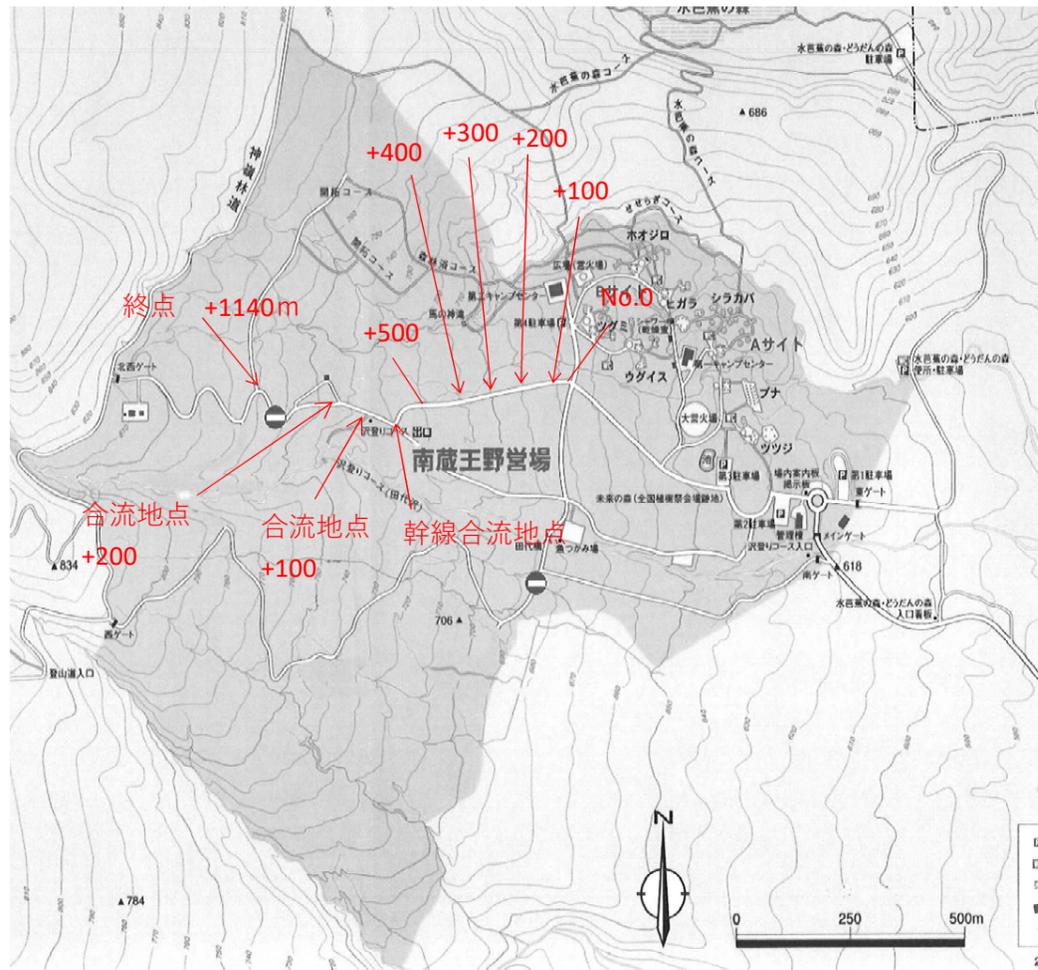
陥没部の深さが20cm以上の部分は、一度周辺をほぐして、転圧機械が入る幅に整地しながら20cm以下で転圧すること。
2. 土壌改良の方法

陥没部の深さが30cm以上の部分は、セメント3Kgを埋戻し土の1.0m³に攪拌して入れ込むこと。(全体のセメント量は、450Kg程度)

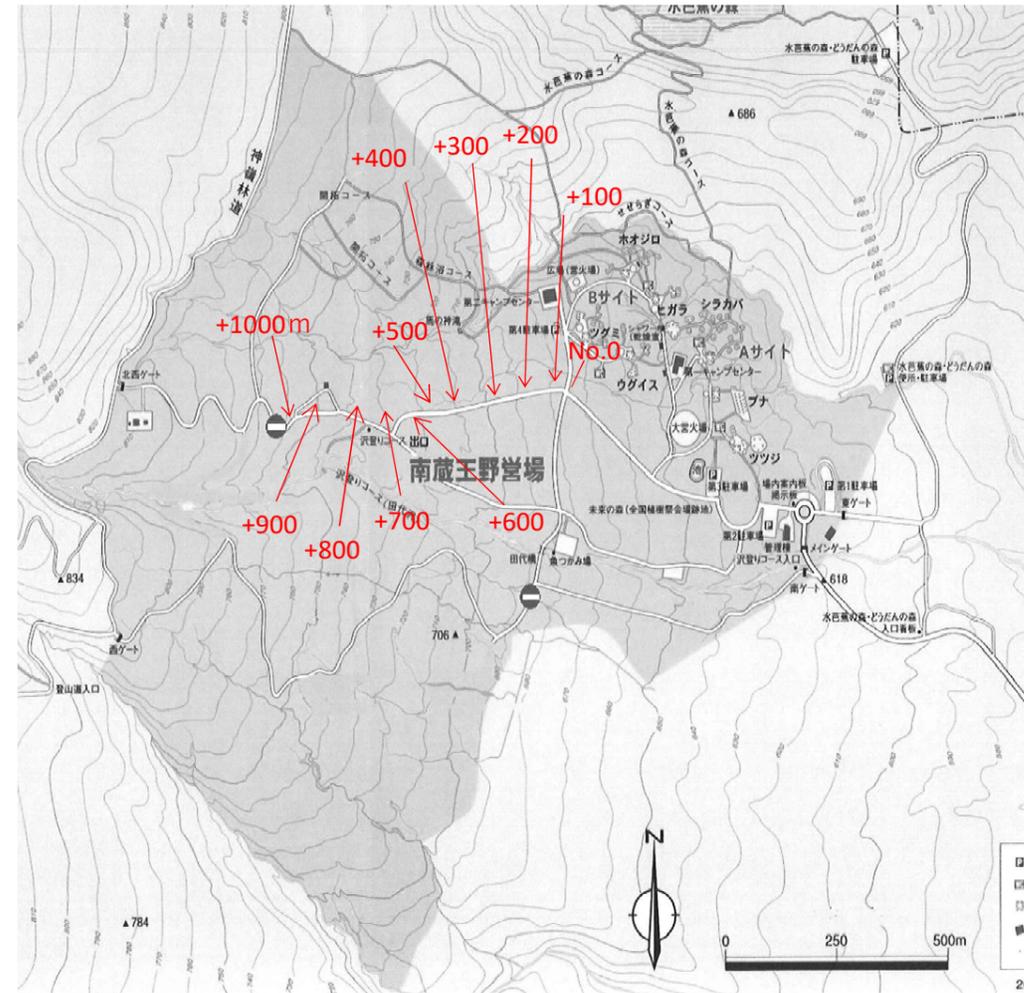


国立青少年教育振興機構管理部財務課					工事名称	縮尺	図面番号
課長	施設管理室長	専門官	係長・主任	担当	国立花山青少年自然の家南蔵王野営場道路整備工事	NOSCLE	特-1
					図面名称	年度	通番号
					特記仕様書 配置図	R 2	1

道路断面位置図



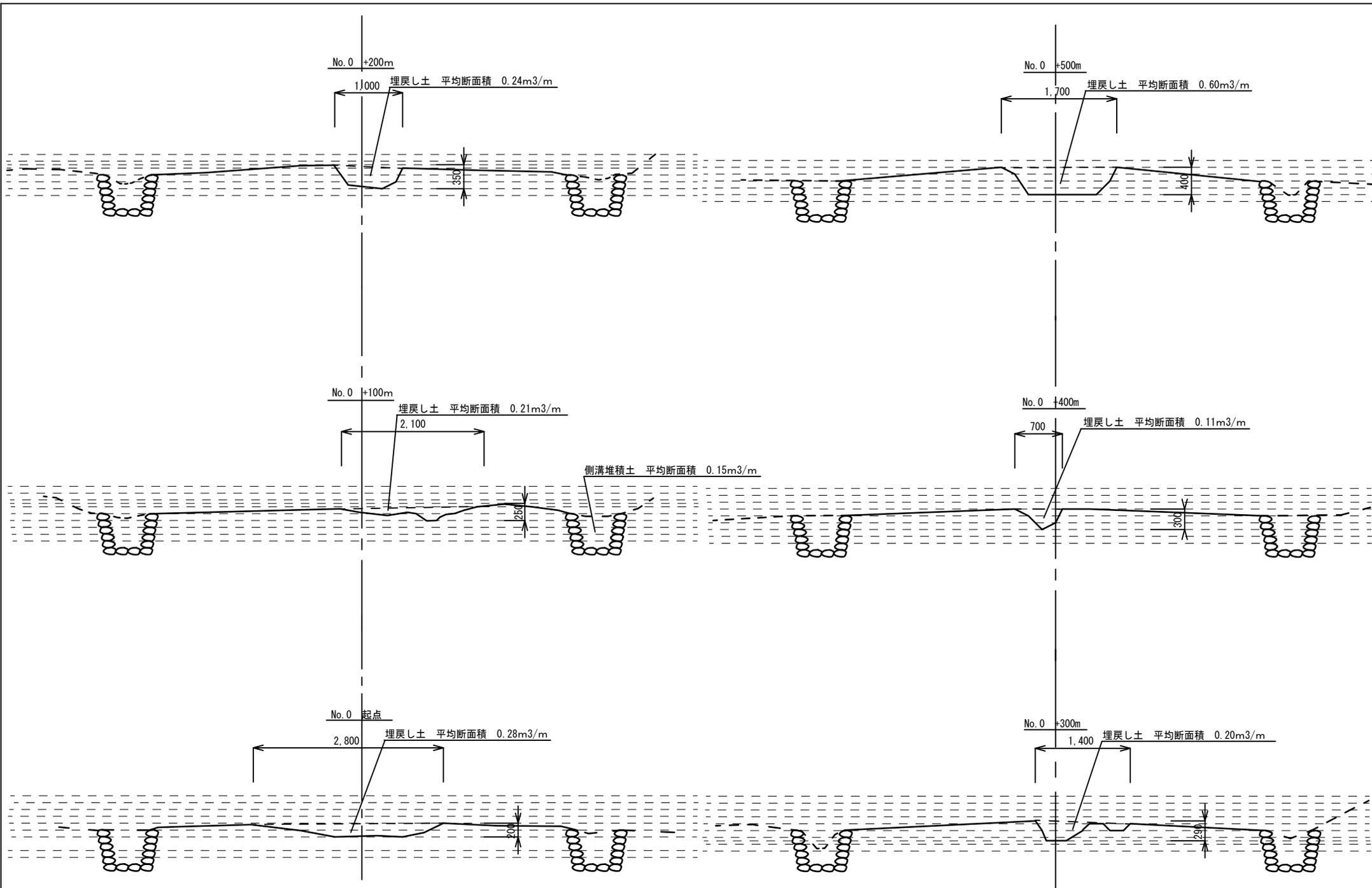
横断排水版(ゴム)位置図



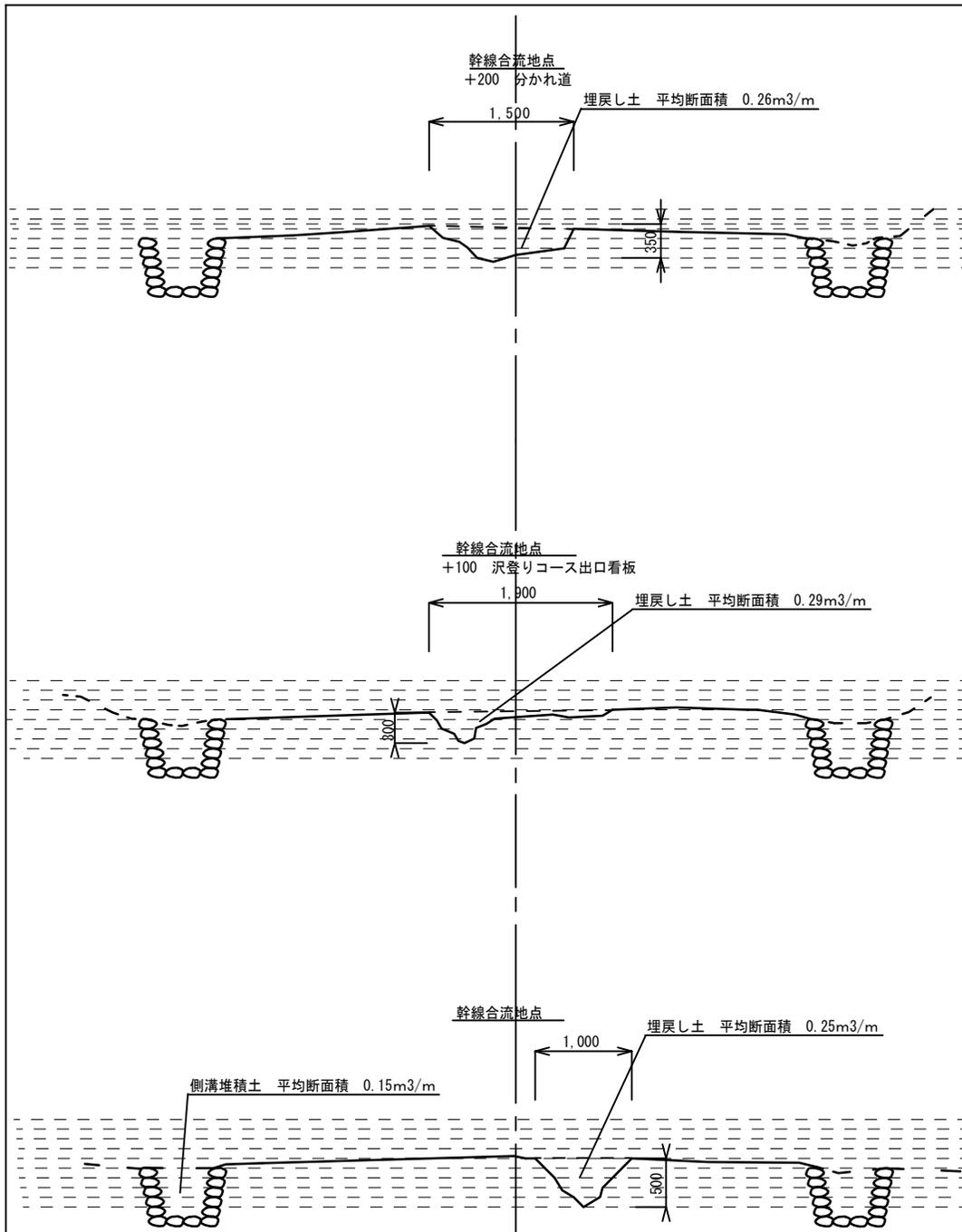
起点より合流地点まで600m平均陥没断面 $0.27\text{m}^2/\text{m}$ $600 \times 0.27 = 162\text{m}^3$
 合流地点より終点まで540m平均陥没断面 $0.27\text{m}^2/\text{m}$ $540 \times 0.27 = 146\text{m}^3$
 碎石及び土砂(側溝除去度及び周辺発生土を転用) 埋め戻し量 $162 + 146 = 308\text{m}^3$
 不陸整正(発生土利用し、補充碎石等は無)範囲 延長 $1140\text{m} \times$ 幅員 $3\text{m} = 3,420\text{m}^2$

横断排水版(ゴム)は基本的に100mに一か所で施工すること
 +100~+1000まで合計10か所施工
 一か所あたり掘削 0.65m^3
 碎石埋め戻し(掘削したものを埋めるので手間のみ(ランマ転圧))

国立青少年教育振興機構管理部財務課					工事名称	縮尺	図面番号
					国立花山青少年自然の家南蔵王野営場道路整備工事	NOSCLE	A-01
課長	施設管理室長	専門官	係長・主任	担当	図面名称	年度	通番号
					計画平面図(道路断面図位置・横断排水版位置)	R 2	2



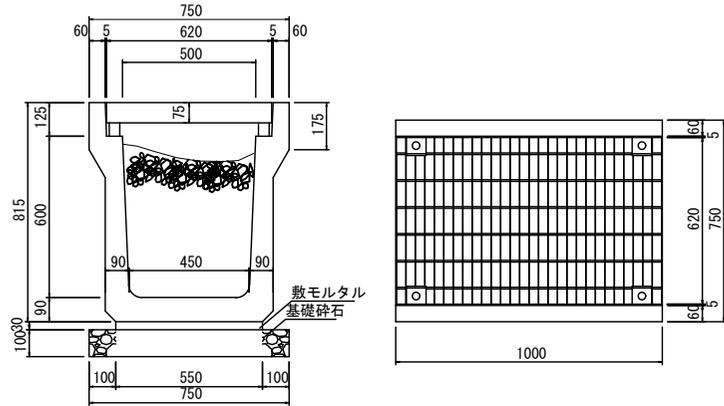
国立青少年教育振興機構管理部財務課 課長 施設管理室長 専門官 係長・主任 担当					工事名称 国立花山青少年自然の家南蔵王野営場道路整備工事	縮尺 S=1:50	図面番号 A-02
					図面名称 道路断面図No.1	年度 R 2	通番号 3



国立青少年教育振興機構管理部財務課					工事名称	縮尺	図面番号
					課長 施設管理室長 専門官 係長・主任 担当	国立花山青少年自然の家南蔵王野営場道路整備工事	S=1:50
					図面名称	年度	通番号
					道路断面図No.2	R 2	4

断面図

500×600 (グレーチング付)
 本体参考重量 424kg (L=1000)

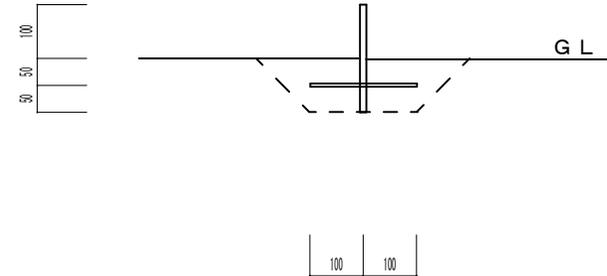


10m当り数量表

名称	計算式	数量	単位
側溝	道路側溝2種G付 500×600	10.00	m
敷モルタル (1:3)	$0.550 \times 0.03 \times 10.00$	0.165	m ³
基礎碎石	0.750×10.00	7.50	m ²

横断排水版(ゴム系)詳細図

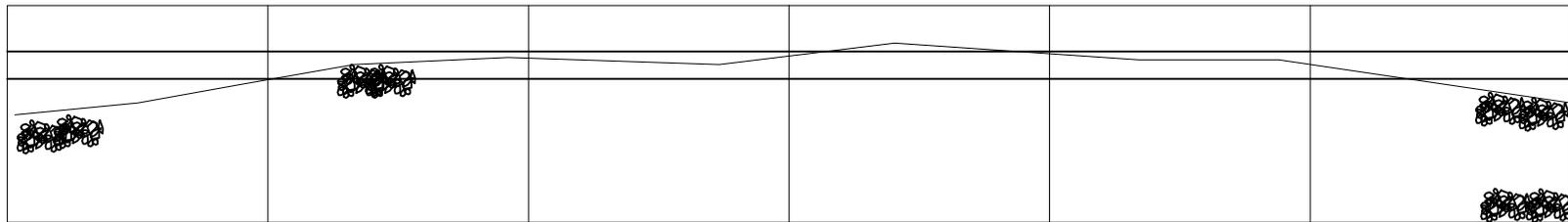
((株)ヒショー加工 ハイサイトップ程度 6×200×3000)



横断面

6,000

落蓋式U型側溝 土砂堆積を除去 10ヵ所



	国立青少年教育振興機構管理部財務課				工事名称	縮尺	図面番号
	課長	施設管理室長	専門官	係長・主任	担当	国立花山青少年自然の家南蔵王野営場道路整備工事	S=1:20 A-04
						図面名称	年度 通番号
						雑詳細図(横断側溝・横断排水版)	R 2 5