

表紙共5枚

白川(R7)高圧ケーブル引込改修工事

白川派遣隊			
営繕係長	営繕係	営繕係	営繕係

件名	白川(R7)高圧ケーブル引込改修工事						縮尺	—
図名	表紙						図番	1/5
業務隊長	管理科長	営繕班長	企画係長	企画主任	企画係	管財主任	管財係	設計者
陸上自衛隊那覇駐屯地 業務隊管理科営繕班							令和7年7月10日	

仕 様 書

1 工事件名：白川(R7)高圧ケーブル引込改修工事

2 工事場所：沖縄県沖縄市宇白川福地原119 陸上自衛隊白川分屯地

3 履行期間：契約締結日～令和8年3月31日まで

4 概 要

(1) 土工

ア 掘削・・・47.4m³
イ 埋戻し・・・26.0m³

(2) 電力設備工

ア ポリエチライニング鋼管(GLT70)新設・・・79m
イ 高圧ケーブル新設 EM-CET(EE)38[□]-3C・・・220m
ウ ハンドホール新設 1200型程度・・・2基
エ 配管貫通口 φ100・・・6箇所

(3) 撤去工及び復旧工

ア コンクリート歩道撤去・復旧 t100・・・0.75m²
イ アスファルト舗装撤去・復旧 t50・・・42.8m²
ウ 緑石ブロック撤去・復旧 t150・・・0.5m

5 一般事項

- 本仕様書については、「白川(R7)高圧ケーブル引込改修工事」に適用する。
- 本仕様書に記載なき事項及び用語の定義については、以下によるものとする。

【国土交通省大臣官房官庁営繕部監修】

- ・公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編) 最新版
- ・公共建築改修工事標準仕様書 (電気設備工事編) 最新版
- ・国土交通省 土木工事共通仕様書 最新版

- 工事時期及び実施工程等は、事前に監督官と打ち合わせを実施すること。
- 写真は着工前・施工中・竣工後及び監督官の指示する箇所を撮影し、工事完了後、隠蔽となる部分は、確実な写真管理をすること。また、施工完了後、A4判写真帳に整理して2部監督官へ提出するものとする。
- 施工の際、他の箇所に損傷を与えないように十分注意して実施し、万一損傷を与えた場合は、受注者の責任において、速やか原形に復旧するものとする。
- 本仕様書及び施工に際し、疑義等が生じた場合は、監督官と協議の上、実施するものとする。
- 施工中は、安全管理に十分留意し、事故等発生した場合は、速やかに監督官に報告するものとする。
- 仕様書に定められた内容に疑義が生じた場合又は現場の納まり、取合い等の関係で、仕様書によることが困難若しくは不都合が生じた場合は、監督官と協議する。
- 本仕様書に記載無き事項についても、当然施工すべき事項は、受注者の負担で実施するものとする。
- 本工事で使用する材料はすべて新品とし、監督官の検査を受けた合格品のみ使用する。
- 受注者は毎日施工終了後に現場の整理整頓及び清掃を実施するものとする。
- 受注者は、自衛隊敷地内への立ち入り及び敷地内での行動については、自衛隊関係者の指示を遵守して行うものとし、施工場所以外への立ち入りを禁止する。
- 本工事では原則として、施設の用水及び電力の使用はできない。使用する場合は、仮設用メーターを受注者の負担において設置し、使用料を徴収する。
- 本工事で発生した発生材については、関係法令に基づき受注者の負担により適正に処分すること。

6 特記事項

- 本工事は、別途工事等による事前調査と高圧ケーブル引抜を行っており、一部の既設配管を使用し、埋設配管新設・ハンドホール新設・ケーブル引込工事を行うものである。
本仕様書に記載する数量及び寸法については、計画数量・計画寸法であるため、受注者は施工前に測量等を行い、施工するものとする。
- 本工事に使用する材料は、全て新品とし、搬入毎に監督官に報告するものとし、種類ごとに監督官の検査を受けるものとする。
- 既存施設部分、工事目的物の施工済み部分等については、汚損等しないよう適切な養生を行う。
- 掘削及び埋戻しは、機械施工を標準とする。ただし、構造物周囲においては、構造物を損傷しないよう、かつ、締固め不足とならないよう人力等にて入念に行う。
- 埋戻しは、掘削土中の良質発生土を使用するものとし、埋戻し用発生土は、現場付近に集積する。
- 新設する配管相互の接続、及びハンドホールとの接続については、配管内・ハンドホール内に水が侵入しないよう行うものとする。
- ハンドホール部には、ダイヤモンドカッター等により配管貫通口(φ100)を開口するものとし、配管後、コンクリート又はシーリング材等で隙間を埋めるものとする。
- 埋設標識シートについては、折込率2倍又は、折込率3.5倍のものを使用するものとする。
- 管内にケーブルを敷設する場合は、引入れに先立ち管内を清掃し、ケーブルを損傷しないように管端口を保護した後に引入れる。
- ケーブルは、各ハンドホール内で5m巻程度の余長を取るものとする。
- ハンドホール等の要所のケーブルには、合成樹脂製、ファイバ製等の表示札、表示シート等を取付け、管路の種別、行き先等を表示する。
- 本工事は、停電を伴う工事であるため、停電時期の調整を監督官と綿密に行うものとし、停電を伴う施工は1日以内(土日祝日0800～1700基準)。で完了させるものとする。
- ケーブルの接続前・接続後は、所要の位置において絶縁抵抗試験等の必要な試験を行い、試験結果成績書を監督官に2部提出するものとする。
- 受注者は、下表に掲げる区分に応じ、再生資源から製造した建設資材を利用するものとする。

名 称	使 用 区 分
再生加熱アスファルト混合物	道路舗装及び駐車場舗装の表層材料及び基層材料
再生クラッシュラン等	道路舗装及び駐車場舗装の路盤材料

- 上層路盤・下層路盤は下表を基準とする。

上 層 路 盤	下 層 路 盤
再生粒度調整砕石(RM-40)	再生クラッシュラン(RC-40)

- アスファルト混合物は下表を基準とする。
なお、施工に際しアスファルト混合物の配合資料(成分表等)を監督官に1部提出するものとする。

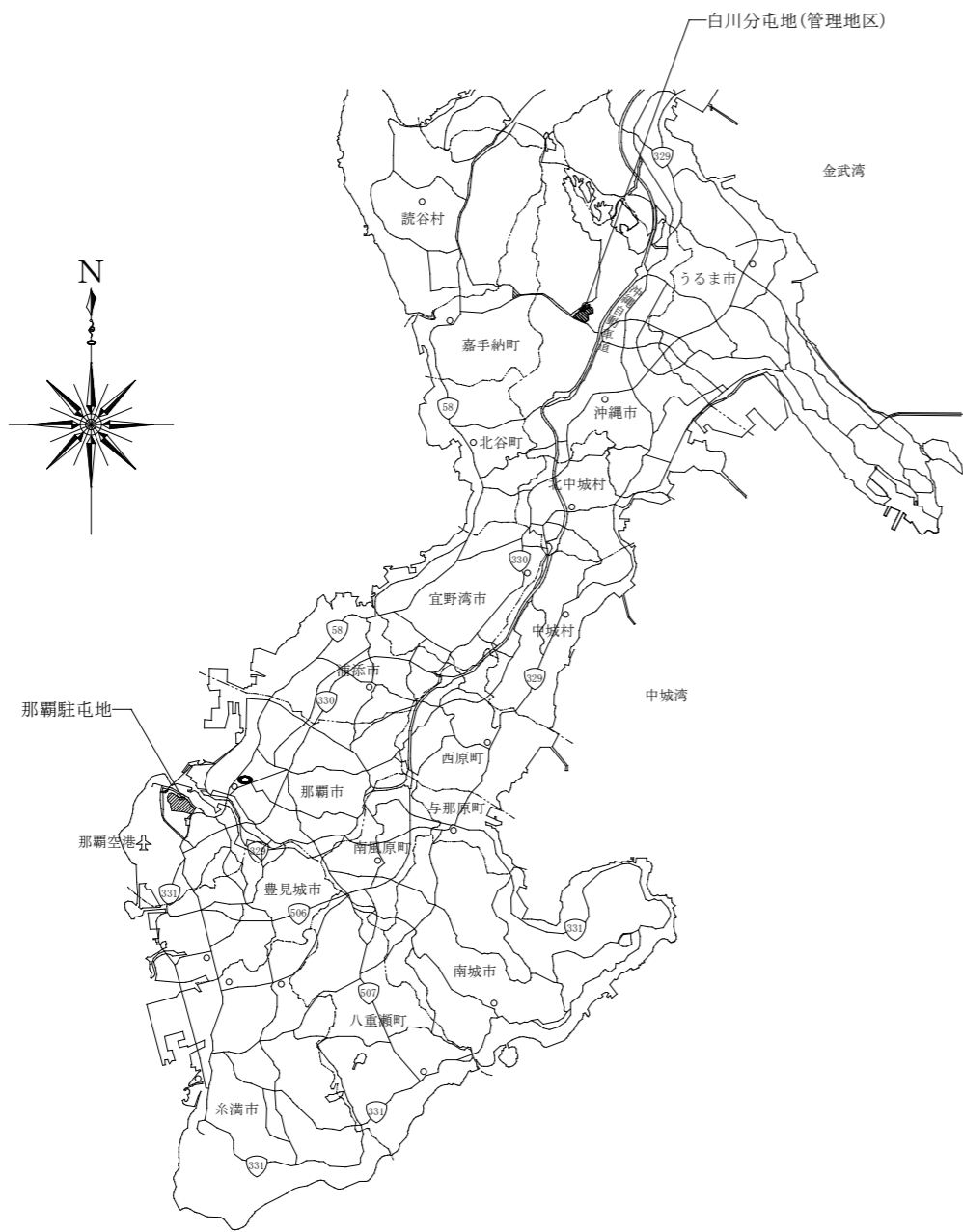
混 合 物 の 種 類	使 用 区 分
再生密粒度アスコン(13)	共通仕様書 アスファルト混合物(密粒度アスコン)に準ずる

- 乳剤散布は下表を基準とする。

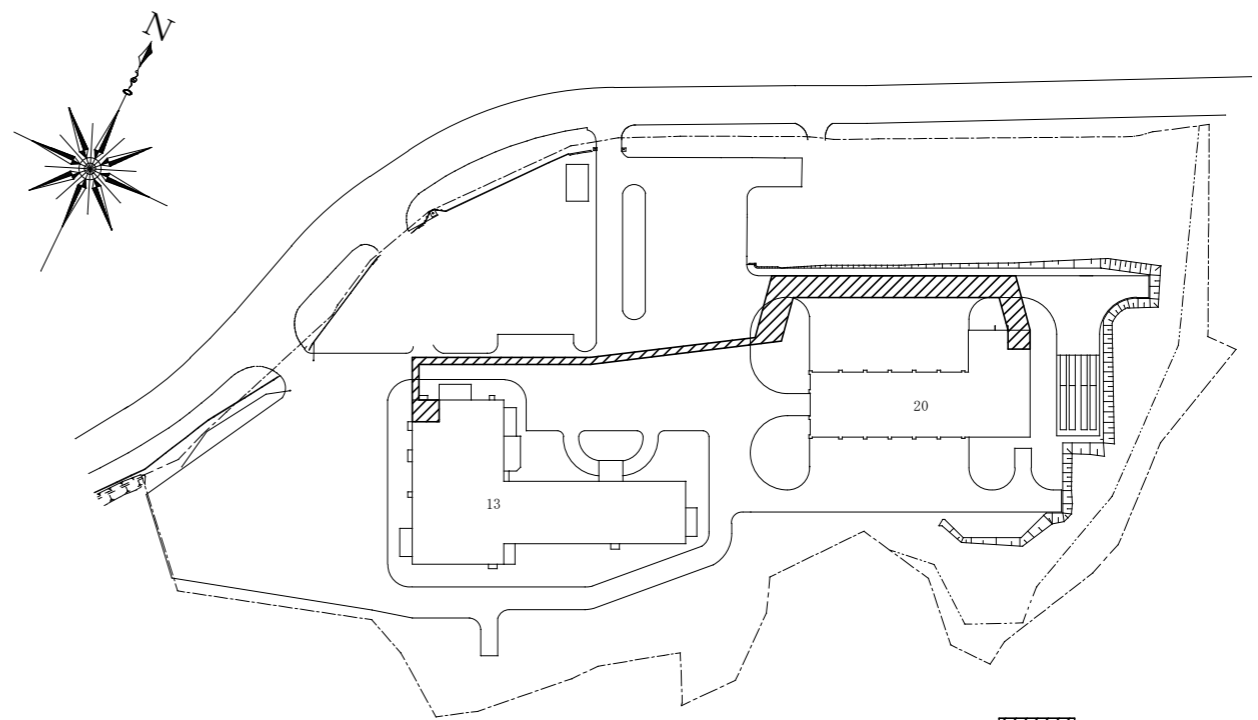
適 用	使 用 材 料	散 布 量	備 考
プライムコート	アスファルト乳剤(PK-3)	1.26L/m ²	安定処理路盤面 JIS K 2208適合品

- コンクリートは少量のため、現場練りコンクリートを基準とする。

件 名	白川(R7)高圧ケーブル引込改修工事	縮 尺	—
図 名	仕様書	図 番	2/5
陸上自衛隊那覇駐屯地 業務隊管理科営繕班		令和7年7月10日	



案内図 S=1/400,000

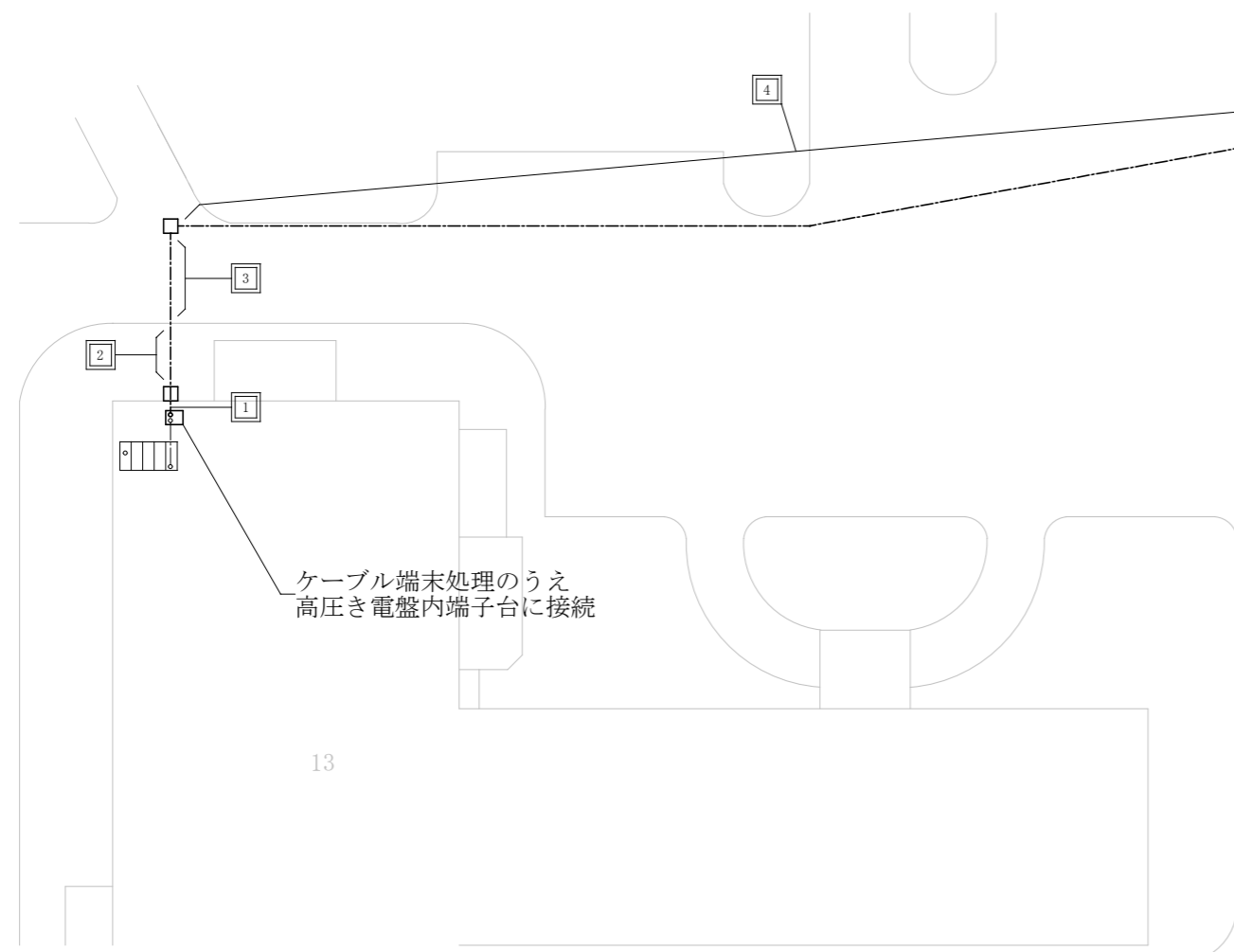


白川分屯地配置図 S=1/2,000

件名	白川(R7)高压ケーブル引込改修工事	縮尺	図示
図名	案内図、配置図	図番	3/5
陸上自衛隊那覇駐屯地 業務隊管理科営繕班		令和7年7月10日	

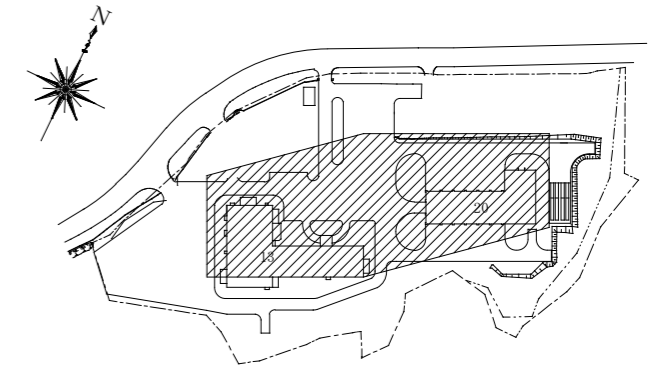
記号	既設配管	新設配管	既設ケーブル	新設ケーブル	数量
1	—	—	—	—	2.00m
2	FEP65	—	撤去済み	EM-CET38 [□] -3C	7.00m
3	GLT70				6.00m
4	—	—	—	—	91.00m
5	GLT70 (再使用しない)	—	撤去済み	—	—
6					—
7					—
A	—	GLT70	—	EM-CET38 [□] -3C	14.00m
B					55.00m
C					10.00m
D					5.00m

新設ケーブルについては、各ハンドホール(6基)に5m程度の余長を取る = 30.00m

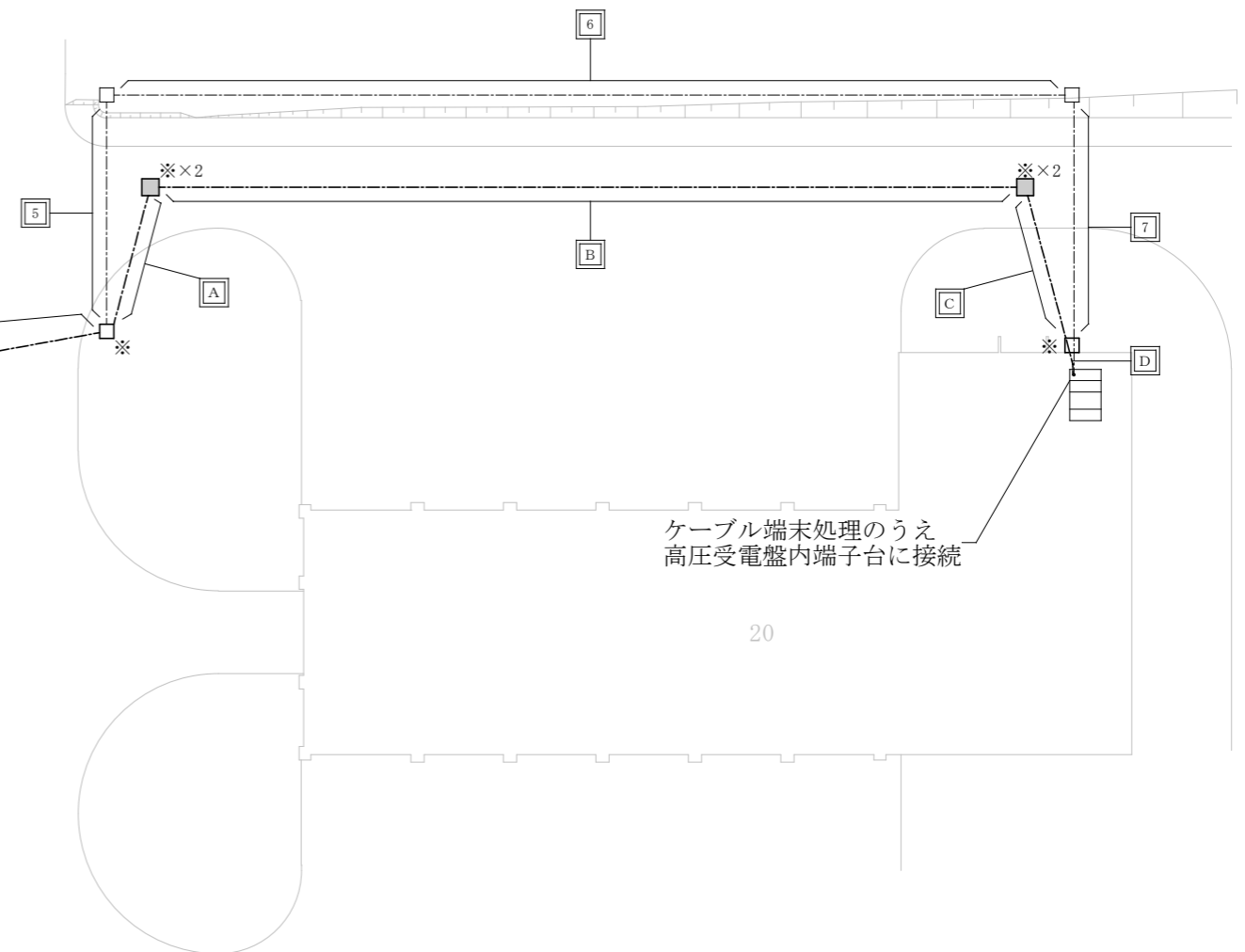


〈凡例〉

- …… 既設ハンドホール
- …… 新設ハンドホール 1200型程度 2基
- ※ …… コア抜き φ100程度 6箇所

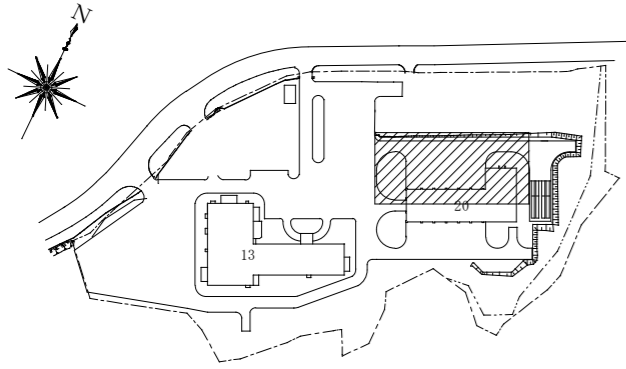


KEY PLAN S=1/4,000



屋外電気配線改修図 S=1/500

件名	白川(R7)高圧ケーブル引込改修工事	縮尺	図示
図名	屋外電気配線改修図	図番	4/5
陸上自衛隊那覇駐屯地 業務隊管理科営繕班		令和7年7月10日	

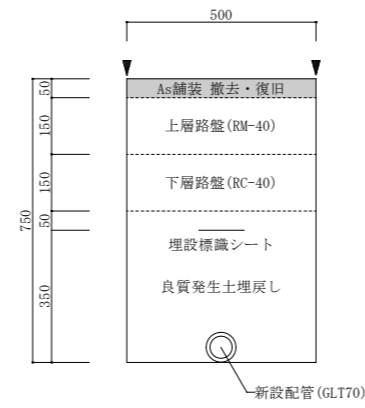


KEY PLAN S=1/4,000

【凡例】

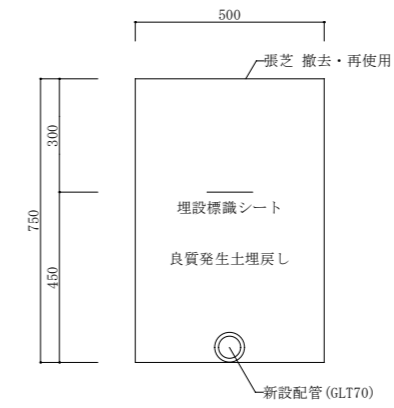
- ... 芝地
- ... コンクリート歩道
- ... アスファルト舗装道路
- ... 新設ハンドホール 1200型

① As舗装部 標準掘削断面図 S=1/20



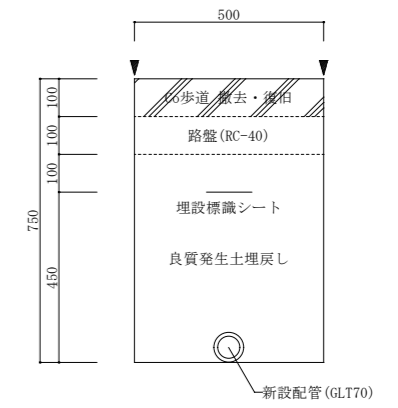
▼ ...カッター入れを示す

② 張芝部 標準掘削断面図 S=1/20

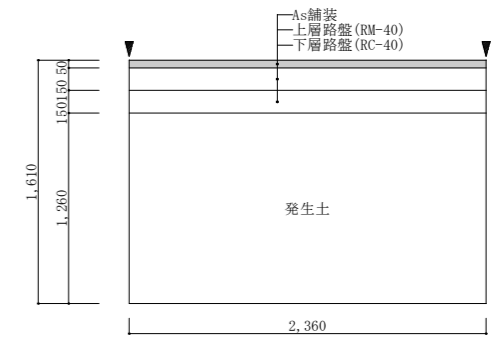


▼ ...カッター入れを示す

③ Co歩道部 標準掘削断面図 S=1/20

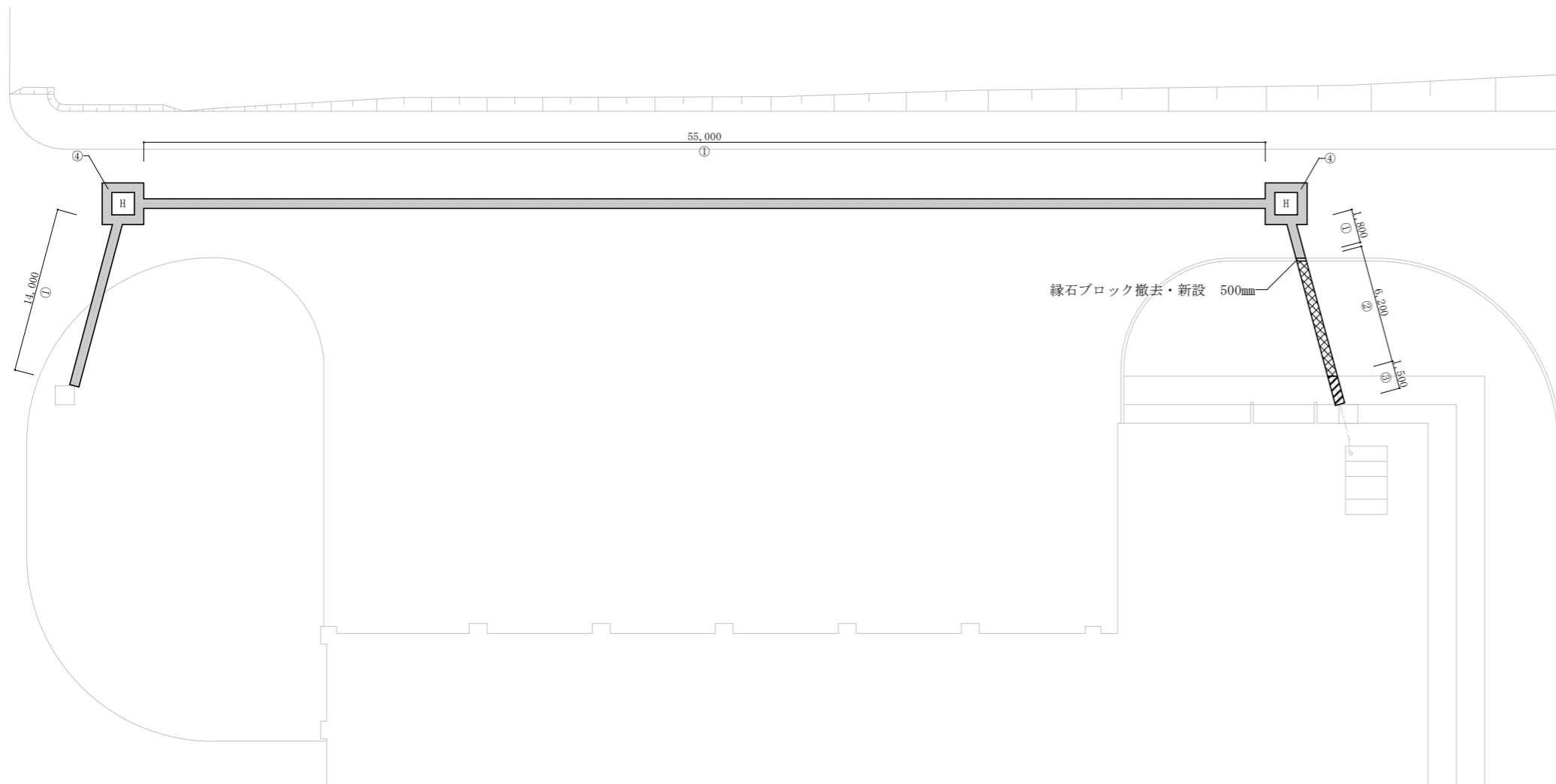
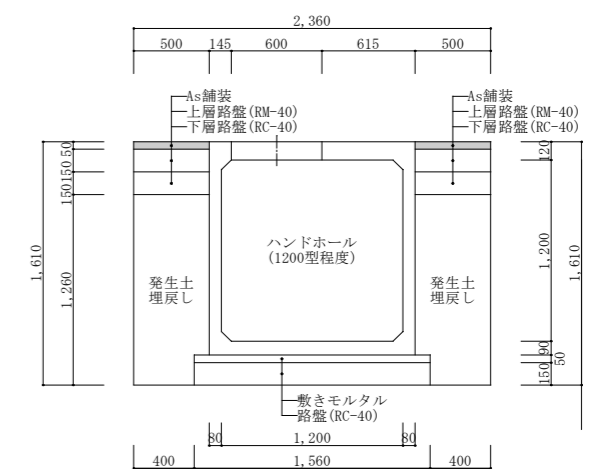


④ 【撤去】ハンドホール部 標準掘削断面図 S=1/50



▼ ...カッター入れを示す

④ 【新設】ハンドホール部 標準掘削断面図 S=1/50



屋外外構改修図 S=1/500

件名	白川(R7)高圧ケーブル引込改修工事	縮尺	図示
図名	屋外外構改修図	図番	5/5
陸上自衛隊那覇駐屯地 業務隊管理科営繕班		令和7年7月10日	