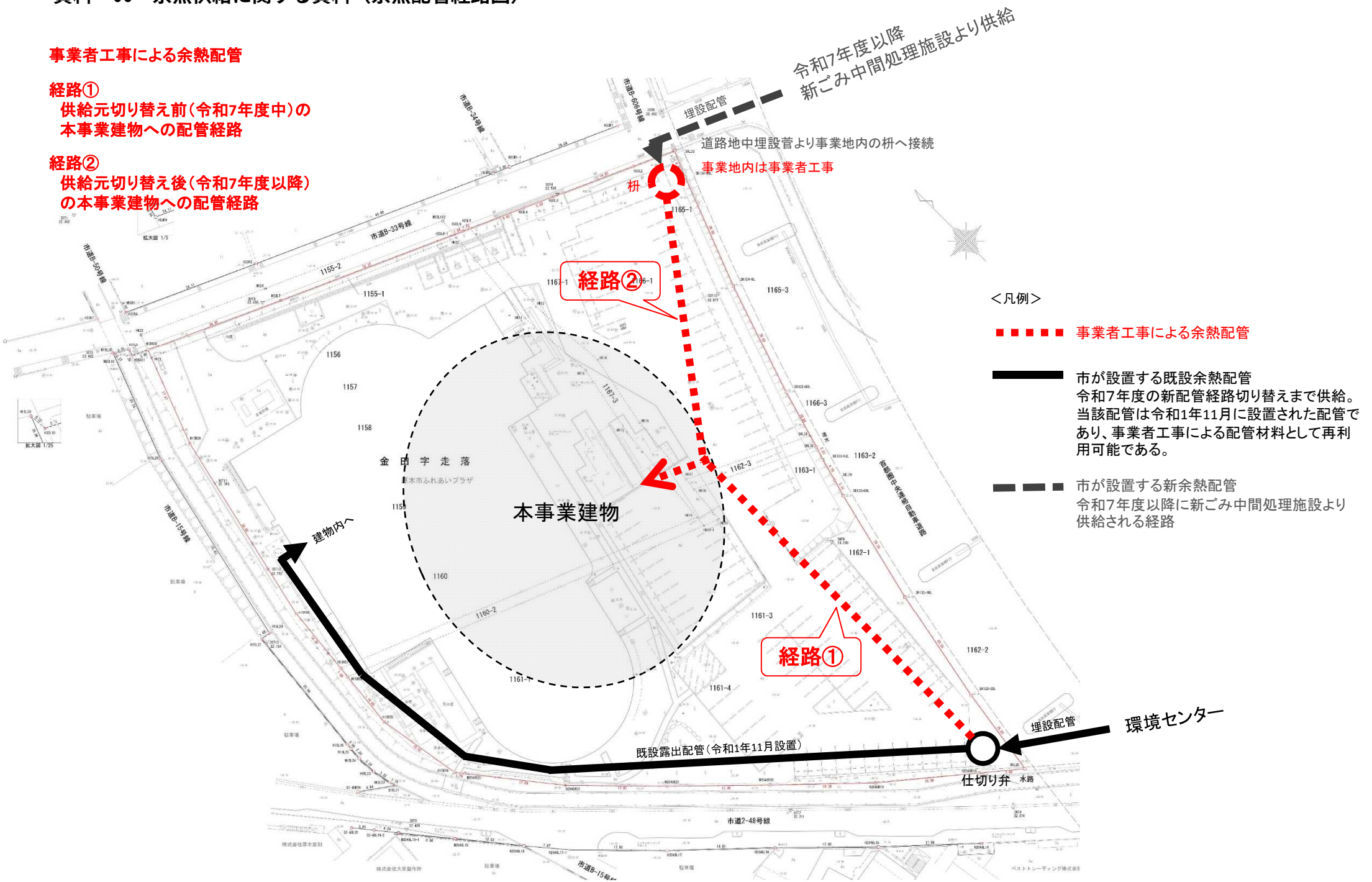
資料－06　余熱供給に関する資料（余熱配管経路図）

事業者工事による余熱配管

経路①
供給元切り替え前（令和7年度中）の本事業建物への配管経路

経路②
供給元切り替え後（令和7年度以降）の本事業建物への配管経路



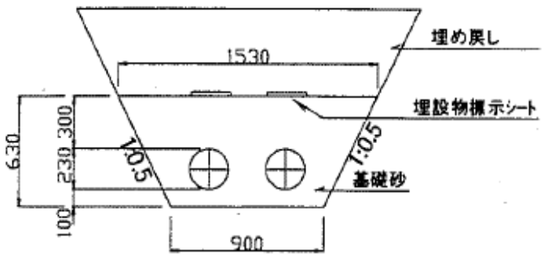
資料－06　余熱供給に関する資料（高温水管切廻し修繕改修図）

新設露出配管をドライエリア内で立下げ
地下1階にある既設高温水ヘッダー（往）に接続
壁貫通補修4箇所
レントゲン探査2箇所
既存配管壁貫通部は配管撤去後閉塞
温度計新設

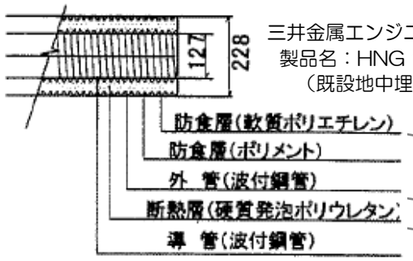
ネットフェンス門扉新設
既設高温水ヘッダー（往）
既設高温水ヘッダー（還）
自動エア抜弁 20A　新設
駐車場
厚木市ふれあいプラザ
1156
790
795
ネットフェンス門扉新設
ネットフェンス新設（基礎共）
H=1,200
圏央道
既設埋設配管
改修後は存置とする。
駐車場
ネットフェンス門扉新設
コンクリート枡新設
土工事（D=2,300）、簡易山留共
コンクリート枡内で新設露出配管と既設埋設配管を接続
端末継手を使用
仕切弁 100A 新設
既設埋設配管
既設天井内配管
至 工場内
厚木市環境センター
1140-1
1641-1
3F

新設露出配管（架台共）
配管用炭素鋼鋼管SGP－黒 100A（塗装共）
保温ラッキング（GW+亜鉛鉄板）
伸縮継手６箇所
（※ 往管、還管共に露出配管とする）

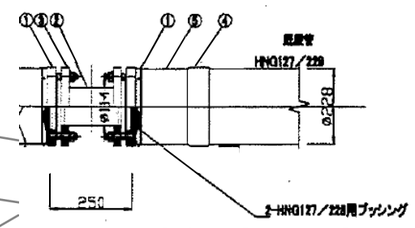
ドライエリア断面詳細図



既設埋設配管標準断面詳細図



既設地中埋設配管詳細図



材料表

品番	品名	材質	数量	記事
1	端末継手(HF形)		2	HNG127／228
2	ストレート管	STPG370,SS400	1	100A-Sch20、標準仕様
3	ルーズフランジ	SS400	2	HNG127／228

配管継手詳細図

修繕名：ふれあいプラザ高温水管切廻し修繕
図面名：改修平面図

縮尺　1：800

10　5　0　10　20　30　40　50　60