

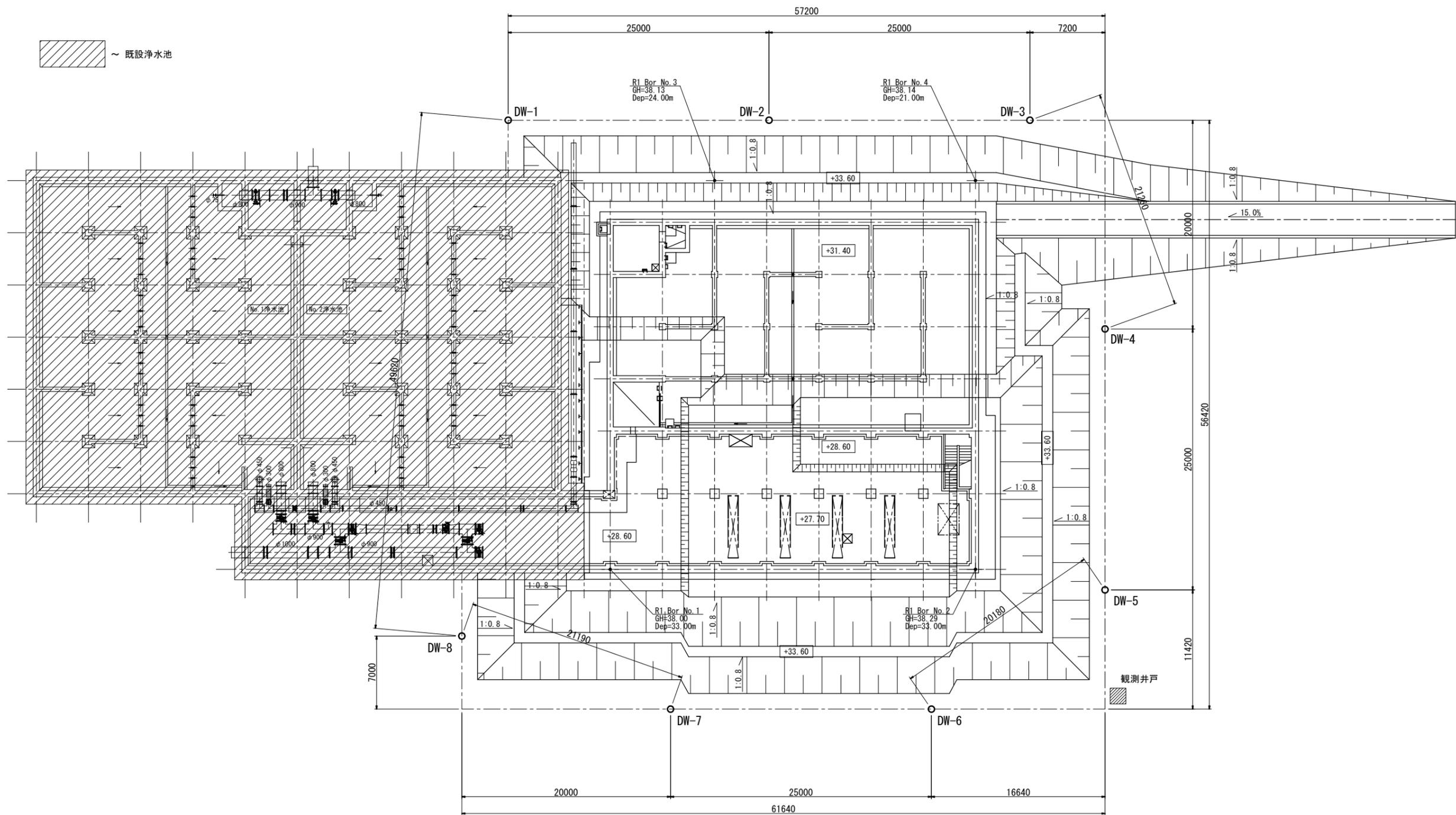
創設事業の内 浄水施設 生活基盤施設耐震化等交付金事業
第2期当別浄水場 No.3浄水池新設工事

参 考 図

令和2年6月

石狩西部広域水道企業団

ディープウェル工法平面図(参考図)



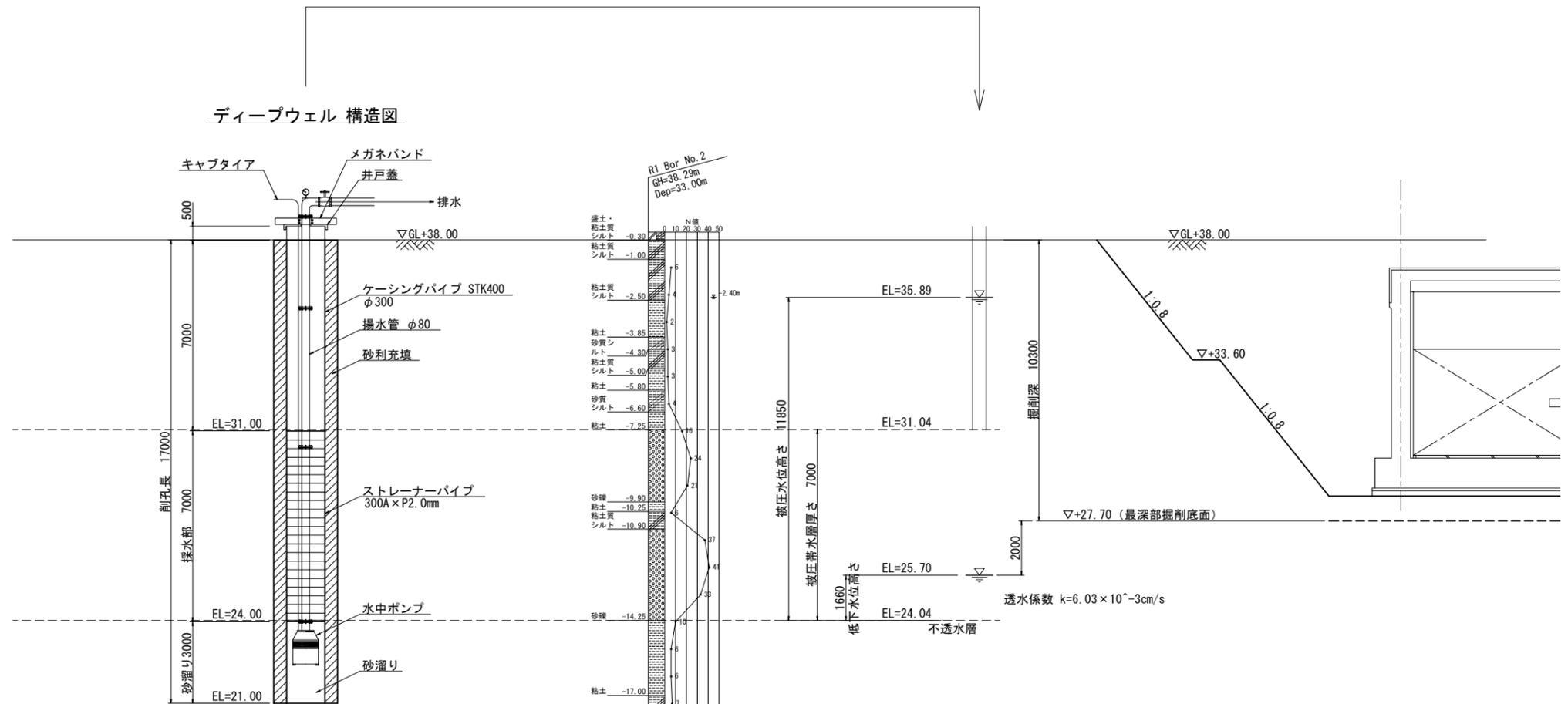
※1 既設浄水池底版下からの湧水があった場合は
釜場排水にて対応する事。

※2 観測井戸の設置位置は任意とする。

工事名称	創設事業の内 浄水施設 生活施設耐震化等交付金事業 第2期当別浄水場 No.3浄水池新設工事		
図面名称	ディープウェル工法平面図(参考図)		
図面番号	参-1	枚の内	A1:1/200 A3:1/400
課長	係長	設計	調査・測量
		R2.6	R2.6
石狩西部広域水道企業団			

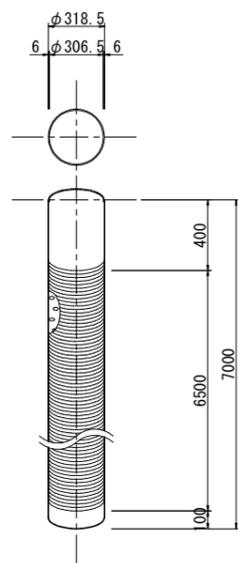
ディープウェル工法断面図(参考図)

S=1:100



ストレーナ部詳細図(参考図)

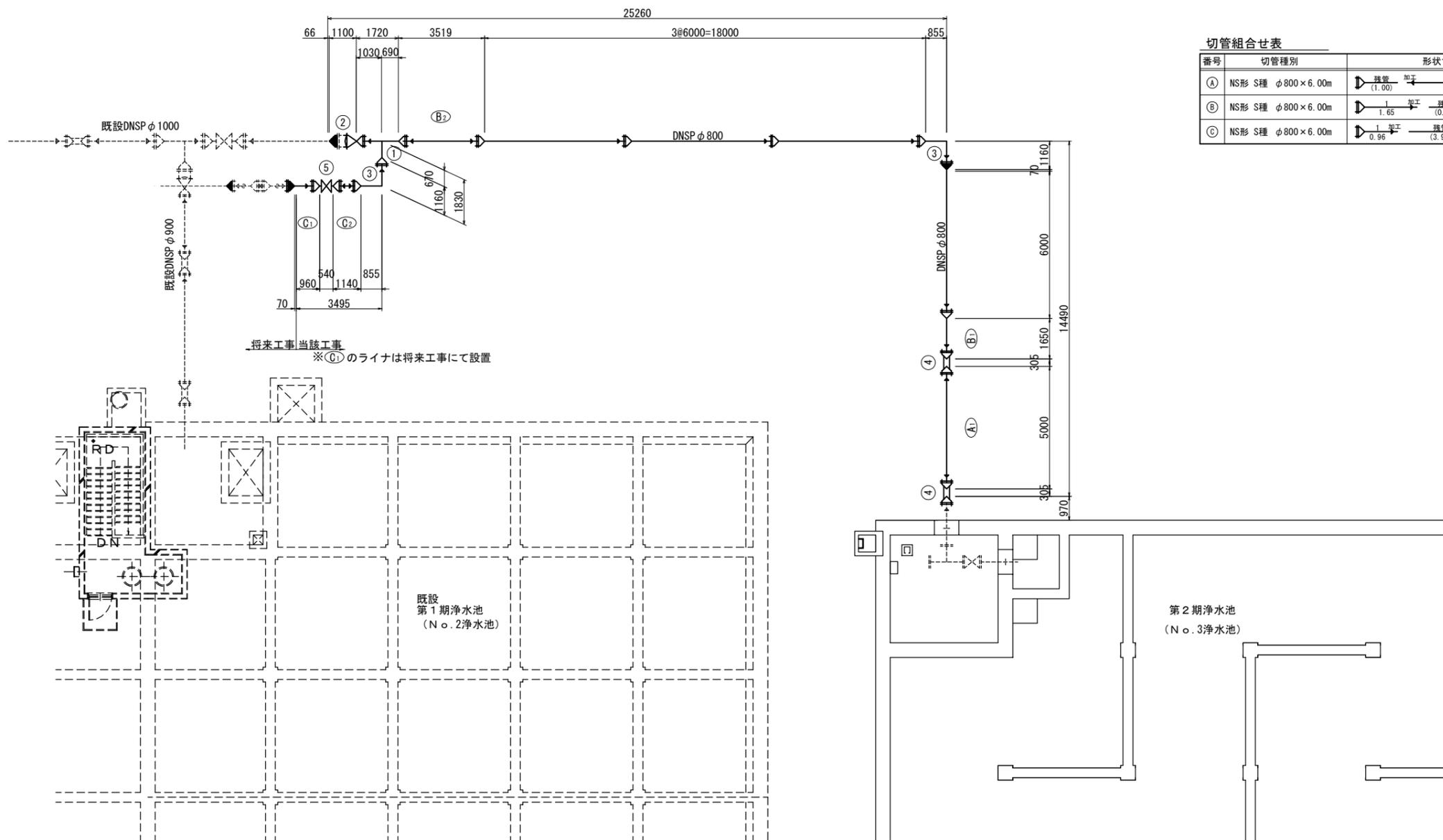
S=1:20



工事名称	創設事業の内 浄水施設 生活施設耐震化等交付金事業 第2期当別浄水場 No.3浄水施設新設工事		
図面名称	ディープウェル工法断面図(参考図)		
図面番号	参-2	枚の内	縮尺
			A1:1/100, 1/20 A3:1/200, 1/40
課長	係長	設計	調査・測量
		R2.6	R2.6
石狩西部広域水道企業団			

場内配管詳細図(参考図)

S=1:100



材料表 ~ DNSP φ800

異形管番号	名称	形状寸法	数量	単位	摘要
	ダクタイル鑄鉄管 NS形(S種管)	φ800×6.000	4	本	
(A)-(C)	ダクタイル鑄鉄管 NS形(S種管)	φ800×6.000	3	本	
(1)	二受T字管 NS形	φ800×800	1	個	
(2)	挿し受片落管 NS形	φ1000×800	1	個	
(3)	曲管 90° NS形	φ800	2	個	
(4)	継ぎ輪 NS形	φ800	2	個	
(5)	パタフライ弁 NS形両受	φ800	1	個	
	ライナ NS形	φ800	1	個	
	切管用挿し口リング NS形	φ800	5	個	
	ライナ NS形	φ1000	1	個	
	NS形接合材	φ1000	1	組	

φ800 平面延長 L= 14.49+25.27+1.83+3.495 = 45.09m
DNSP φ800 管芯延長 L= 45.09m

切管組合せ表

番号	切管種別	形状寸法	摘要
(A)	NS形 S種 φ800×6.00m	残管 (1.00) 加工 5.00	
(B)	NS形 S種 φ800×6.00m	1 加工 残管 (0.83) 加工 3.52	
(C)	NS形 S種 φ800×6.00m	1 加工 残管 (3.90) 加工 1.14	

工事名称	創設事業の内 浄水施設 生活基盤施設耐震化等交付金事業 第2期当別浄水場 No.3浄水池新設工事		
図面名称	場内配管詳細図(参考図)		
図面番号	参-3	枚の内	縮尺 A1:1/100 A3:1/200
課長	係長	設計 R2.6	調査・測量 R2.6
石狩西部広域水道企業団			

番号	部材名称	細目	数量
<管材料>			
1	K形短管1号	φ900 7.5K(GF) DD塗装	5ヶ
2	K形短管2号	φ900 7.5K(GF) DD塗装	1ヶ
3	K形短管2号	φ75 7.5K(GF) DD塗装	1ヶ
4	K形フランジ付きT字管	φ900×φ100 7.5K(GF) DD塗装	2ヶ
5	NS形乙切管(工場制作)	DS種 φ900 L=5000 NS-NS	1本
6	K形直管(切管用)	2種 φ900 L=6000 DD塗装	2本
7	K形直管(切管用)	3種 φ900 L=6000 DD塗装	3本
8	K形直管(切管用)	3種 φ450 L=6000 DD塗装	2本
9	K形直管	3種 φ75 L=4000 DD塗装	1本
10	K形直管(切管用)	3種 φ75 L=4000 DD塗装	1本
11	NS形継輪	φ900 DD塗装	2ヶ
12	K形継輪	φ900 DD塗装	2ヶ
13	K形曲管	φ900×90° DD塗装	1ヶ
14	K形曲管	φ450×90° DD塗装	1ヶ
15	K形曲管	φ75×90° DD塗装	1ヶ
16	フランジ片落管	φ900×φ800 7.5K(RF-RF) DD塗装	1ヶ
17	フランジ片落管	φ900×φ800 7.5K(GF-RF) DD塗装	1ヶ
18	3フランジT字管	φ800×φ800 7.5K(RF-GF-GF) DD塗装	2ヶ
19	3フランジT字管	φ450×φ450 7.5K(RF-GF-GF) DD塗装	1ヶ
20	2フランジT字管	φ450×φ300 7.5K(GF-GF)	1ヶ
21	フランジ短管	φ900×1470L 7.5K(GF-RF) DD塗装	1ヶ
22	フランジ短管	φ450×1570L 7.5K(GF-RF) DD塗装	1ヶ
23	フランジ短管	φ300×713L 7.5K(GF-RF) DD塗装	1ヶ
24	フランジ曲管	φ450×90° 7.5K(GF-RF) DD塗装	2ヶ
25	フランジ曲管	φ300×90° 7.5K(GF-RF) DD塗装	1ヶ
26	フランジ曲管	φ75×90° 7.5K(GF-RF) DD塗装	1ヶ
27	フランジ蓋	φ800 7.5K(GF) DD塗装	1ヶ
28	フランジ蓋	φ450 7.5K(RF) DD塗装	1ヶ
29	らっぱ口	φ800 7.5K(GF) DD塗装	1ヶ
30	らっぱ口	φ450 7.5K(RF) DD塗装	1ヶ
31	らっぱ口	φ300 7.5K(GF) DD塗装	1ヶ
32	伸縮可とう管	φ900 K形受口-挿し口 ポール式 H=300mm	1基
33	伸縮可とう管	φ450 K形受口-挿し口 ポール式 H=300mm	1基
34	更新バタフライ弁	φ800 横型 キャップ式 7.5K(RF-RF)	2基
35	K形継輪	φ450 DD塗装	1ヶ
36	片フランジ短管	φ450×1618L 7.5K(RF) DD塗装	1ヶ
37	フランジアダプター	φ900×600L 7.5K(RF)	1ヶ
38	仕切弁 (右閉)	φ300 外ねじ式 7.5K	1基
39	仕切弁 (右閉)	φ75 外ねじ式 7.5K	1基
40	仕切弁 (右閉)	φ75 内ねじ式 7.5K	1基
41	ステンレスバルブ	φ25 10K めねじ SUS304	1基
42	仕切弁 (右閉)	φ100 外ねじ式 7.5K	1基
43	合いフランジ(SUS304)	100A×50A 7.5K(FF)	2ヶ
44	ボール式副弁	φ100 7.5K	1基
45	急速空気弁	φ100 7.5K	1基
46	3フランジT字管	φ100×φ100 7.5K(GF-GF-GF) DD塗装	1ヶ
<ジョイント類>			
	DKP 接合材料	φ900 特殊押輪	17組
	DKP 接合材料	φ450 特殊押輪	6組
	DKP 接合材料	φ75 特殊押輪	3組
	DFP 接合材料	φ900 7.5K GF	4組
	DFP 接合材料 絶縁タイプ	φ900 7.5K GF	2組
	DFP 接合材料 絶縁タイプ	φ900 7.5K RF	1組
	DFP 接合材料	φ800 7.5K GF	9組
	DFP 接合材料	φ450 7.5K GF	7組
	DFP 接合材料	φ450 7.5K RF	1組
	DFP 接合材料	φ300 7.5K GF	5組
	DFP 接合材料	φ100 7.5K GF	4組
	DFP 接合材料 絶縁タイプ	φ100 7.5K GF	1組
	DFP 接合材料 絶縁タイプ	φ100 7.5K RF	1組
	DFP 接合材料	φ75 7.5K GF	4組
	NS挿し口リング	φ900	2組
	振れ止め金具	φ75用 SUS304	5組
	振れ止め金具	φ450用 SUS304	1組

番号	部材名称	細目	数量
<埋込管材料>			
A	パドル付片フランジ短管	挿し口NS加工 DD塗装 φ800×2000L(L1:780L) 7.5K(RF)	1本
B	パドル付片フランジ短管	DD塗装 φ800×1520L(L1:1070L) 7.5K(GF)	1本
C	パドル付フランジ短管	DD塗装 φ800×1550L(L1:850L) 7.5K(GF-RF)	1本
D	パドル付フランジ短管	DD塗装 φ450×1500L(L1:850L) 7.5K(GF-RF)	1本
E	フランジ短管	DD塗装 φ300×1300L 7.5K(GF-RF)	1本
F	片フランジ短管	DD塗装 φ75×800L 7.5K(GF)	1本
G	パドル付片フランジ短管	DD塗装 φ75×1250L(L1:700L) 7.5K(GF)	2本
H	ステンレス鋼管	25A×1100L 片側おねじ加工	1本

工事名称	別設事業の内 浄水施設 生活基盤施設耐震化等交付金事業 第2期当別浄水場 No. 3 浄水池新設工事		
図面名称	ポンプ室内配管・埋込管材料表 (参考図)		
図面番号	参-4	枚の内	縮尺 A1:S-NONE A3:S-NONE
課長	係長	設計 R2.6	調査・測量 R2.6
石狩西部広域水道企業団			