

数 量 計 算 書
【85号農道】

設 計 数 量 総 括 表

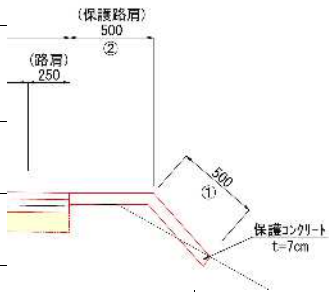
【85号農道】

工 種	種 別	規 格	単位	数 量	備 考
土 工	掘削(BH=0.6m3)	土砂 オープンカット	m3	240	数量調書(土工より)
	盛土		m3	99	〃
	床掘り(BH=0.35m3)	土砂,土留無 標準	m3	29	〃
	埋戻し(人力)	砂質土 投入+まき出し	m3	14	〃
	残土運搬	標準,DID無 DT10t, L=3.0km	m3	143	〃
	法面整形工(切土部)	現場制約無 粘性土等	m2	160	〃
	法面整形工(盛土部)	現場制約無 締固有り,粘性土等	m2	119	〃
舗 装 工	下層路盤 (車道・路肩部)	C-40 t=12cm	m2	217	数量調書(舗装工)より
	上層路盤 (車道・路肩部)	M-40 t=8cm	m2	2,413	〃
	表層 (車道・路肩部)	密粒As13mm 幅3.0m超, t=4cm	m2	2,413	〃
	不陸整正		m2	2,413	〃
付 帯 工	舗装止工	地先境界ブロックA 基礎有	m	506	数量調書(付帯工)より
	水兼側壁	t=6cm	m	93	〃
	張りコン及び保護コン	人力、t=7cm 18-20-8	m2	631	〃
	蓋板①、②	460*600*100	個	4	〃
	蓋板③、④	1300*1300*200	個	2	〃
	蓋板⑤	1480*1100*200	個	1	〃
撤 去 工	As舗装切断	t=15cm以下	m	17.5	数量調書(撤去工)より
	As舗装破砕	障害無し,騒音対策不要 t=15cm以下	m2	40.0	〃
	As舗装殻運搬	機械積込,DID無し L=9.4km	m3	2.0	〃
	舗装止め撤去工	無筋Co	m	2.2	〃
	コンクリート殻運搬	無筋Co,機械積 DID無し, L=9.4km	m3	0.1	〃
マンホール類 路 面 取 付	MH路面取付け②	空気弁	基	1	マンホール類路面取付図より
給水栓移設工	給水栓BOX		基	2	マンホール類路面取付図より
	硬質塩化ビニル管	φ 50 4m	本	1	〃
	TS継手		個	4	〃

[illegible]

[illegible]

数 量 調 書				
名 称	規 格	計 算 式	数 量	単位
【85号農道】				
付帯工				
舗装止工	地先境界ブロックA 基礎有	計画平面図より 99.4 + 95.7 + 50.3 + 47.6		
		94.8 + 50.2 + 68.4 =	506.4	m
水兼側壁	t=6cm	計画平面図より 45.2 + 47.8 =	93.0	m
張りコンクリート (承水路)	人力, t=7cm 18-20-8	計画平面図より 0.6 + 0.6 + 1.3 + 1.2		
		+ 2.0 + 0.4 張りコン合計 = 6.1 m2		
保護コンクリート (防草コンクリート)	人力, t=7cm 18-20-8	土量計算書(3) ① 303.6 = 303.6		
		土量計算書(3)延長 保護路肩 ② 623.8 × 0.5 = 311.9		
		No30+19.1以降 計画平面図より 保護路肩 ② 31.4 × 0.5 = 15.7		
		保護コン合計 = 631.2 m2		
		保護コン及び張りコン合計 =	637.3	m2
蓋板①、②	U形側溝360用蓋 460*600*100	2.0 + 2.0 =	4.0	個
蓋板③、④	1300*1300*200	1.0 + 1.0 =	2.0	個
蓋板⑤	1480*1100*200	1.0 =	1.0	個



[illegible]

【85号農道】		土量計算書(1)					
測点名	単距離	掘 削			盛 土		
		断面積	平均断面積	土量(m3)	断面積	平均断面積	土量(m3)
BP	0.00	0.66	-	-	0.06	-	-
NO. 1	20.00	0.02	0.34	6.80	0.14	0.10	2.00
NO. 2	20.00	0.03	0.03	0.60	0.19	0.17	3.40
NO. 3	20.00	0.04	0.04	0.80	0.16	0.18	3.60
NO. 4	20.00	0.05	0.05	1.00	0.08	0.12	2.40
NO. 5	20.00	0.11	0.08	1.60	0.00	0.04	0.80
NO. 6	20.00	0.13	0.12	2.40	0.45	0.23	4.60
NO. 7	20.00	0.00	0.07	1.40	0.56	0.51	10.20
NO. 7+12. 3	12.30	0.01	0.01	0.12	0.31	0.44	5.41
NO. 8	7.70	0.02	0.02	0.15	0.30	0.39	3.00
NO. 9	20.00	0.18	0.10	2.00	0.10	0.20	4.00
NO. 10	20.00	0.36	0.27	5.40	0.00	0.05	1.00
NO. 10+4. 6	4.60	0.60	0.48	2.21	0.00	0.00	0.00
NO. 11	15.40	0.33	0.47	7.24	0.13	0.07	1.08
NO. 12	20.00	0.33	0.33	6.60	0.09	0.11	2.20
NO. 12+18. 7	18.70	0.81	0.57	10.66	0.20	0.15	2.81
NO. 13	1.30	0.78	0.80	1.04	0.03	0.12	0.16
NO. 14	20.00	0.93	0.86	17.20	0.00	0.02	0.40
NO. 15	20.00	0.56	0.75	15.00	0.00	0.00	0.00
NO. 15+5. 0	5.00	0.55	0.56	2.80	0.00	0.00	0.00
NO. 15+18. 0	0.00	0.51	-	-	0.04	-	-
NO. 16	2.00	0.51	0.51	1.02	0.04	0.04	0.08
NO. 17	20.00	0.37	0.44	8.80	0.49	0.27	5.40
NO. 18	20.00	0.33	0.35	7.00	0.50	0.50	10.00
NO. 18+5. 4	5.40	0.28	0.31	1.67	0.23	0.37	2.00
NO. 19	14.60	0.21	0.25	3.65	0.13	0.29	4.23
NO. 20	20.00	0.10	0.16	3.20	0.10	0.12	2.40
NO. 20+18. 5	18.50	0.37	0.24	4.44	0.00	0.05	0.93
NO. 21	1.50	0.32	0.35	0.53	0.00	0.03	0.05
NO. 22	20.00	0.30	0.31	6.20	0.25	0.13	2.60
NO. 23	20.00	0.17	0.24	4.80	0.36	0.31	6.20
NO. 23+9. 8	9.80	0.23	0.20	1.96	0.22	0.29	2.84
NO. 24	10.20	0.29	0.26	2.65	0.13	0.24	2.45
NO. 25	20.00	0.55	0.42	8.40	0.03	0.08	1.60
NO. 26	20.00	0.90	0.73	14.60	0.00	0.02	0.40
NO. 26+2. 7	2.70	1.06	0.98	2.65	0.00	0.00	0.00
NO. 27	17.30	0.47	0.77	13.32	0.00	0.00	0.00
NO. 28	20.00	0.67	0.57	11.40	0.01	0.01	0.20
NO. 28+17. 7	17.70	0.56	0.62	10.97	0.02	0.02	0.35
NO. 29	2.30	0.48	0.52	1.20	0.00	0.01	0.02
NO. 30	20.00	0.92	0.70	14.00	0.10	0.05	1.00
NO. 31	20.00	0.69	0.81	16.20	0.10	0.10	2.00
NO. 32	20.00	0.44	0.57	11.40	0.26	0.18	3.60
NO. 32+8. 4	8.40	0.42	0.43	3.61	0.38	0.32	2.69
NO. 32+10. 5 (EP)	2.10	0.40	0.41	0.86	0.07	0.23	0.48
合 計	637.50			239.55			98.58

【85号農道】		土量計算書(2)					
測点名	単距離	床掘り			埋戻し		
		断面積	平均断面積	土量(m3)	断面積	平均断面積	土量(m3)
BP	0.00	0.06	-	-	0.04	-	-
NO. 1	20.00	0.03	0.05	1.00	0.02	0.03	0.60
NO. 2	20.00	0.01	0.02	0.40	0.00	0.01	0.20
NO. 3	20.00	0.01	0.01	0.20	0.01	0.01	0.20
NO. 4	20.00	0.07	0.04	0.80	0.05	0.03	0.60
NO. 5	20.00	0.00	0.04	0.80	0.00	0.03	0.60
NO. 6	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO. 7	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO. 7+12. 3	12.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO. 8	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO. 9	20.00	0.03	0.02	0.40	0.02	0.01	0.20
NO. 10	20.00	0.00	0.02	0.40	0.00	0.01	0.20
NO. 10+4. 6	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO. 11	15.40	0.01	0.01	0.15	0.01	0.01	0.15
NO. 12	20.00	0.03	0.02	0.40	0.02	0.02	0.40
NO. 12+18. 7	18.70	0.00	0.02	0.37	0.00	0.01	0.19
NO. 13	1.30	0.18	0.09	0.12	0.06	0.03	0.04
NO. 14	20.00	0.23	0.21	4.20	0.08	0.07	1.40
NO. 15	20.00	0.24	0.24	4.80	0.08	0.08	1.60
NO. 15+5. 0	5.00	0.24	0.24	1.20	0.08	0.08	0.40
NO. 15+18. 0	0.00	0.08	-	-	0.05	-	-
NO. 16	2.00	0.08	0.08	0.16	0.05	0.05	0.10
NO. 17	20.00	0.00	0.04	0.80	0.00	0.03	0.60
NO. 18	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO. 18+5. 4	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO. 19	14.60	0.11	0.04	0.58	0.03	0.01	0.15
NO. 20	20.00	0.13	0.12	2.40	0.04	0.04	0.80
NO. 20+18. 5	18.50	0.00	0.07	1.30	0.00	0.02	0.37
NO. 21	1.50	0.00	0.04	0.06	0.00	0.01	0.02
NO. 22	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO. 23	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO. 23+9. 8	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO. 24	10.20	0.04	0.01	0.10	0.02	0.01	0.10
NO. 25	20.00	0.09	0.07	1.40	0.06	0.04	0.80
NO. 26	20.00	0.00	0.05	1.00	0.00	0.03	0.60
NO. 26+2. 7	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO. 27	17.30	0.11	0.04	0.69	0.08	0.03	0.52
NO. 28	20.00	0.14	0.13	2.60	0.08	0.08	1.60
NO. 28+17. 7	17.70	0.00	0.07	1.24	0.00	0.04	0.71
NO. 29	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO. 30	20.00	0.04	0.02	0.40	0.02	0.01	0.20
NO. 31	20.00	0.02	0.03	0.60	0.01	0.02	0.40
NO. 32	20.00	0.00	0.01	0.20	0.00	0.01	0.20
NO. 32+8. 4	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO. 32+10. 5 (EP)	2.10	0.06	0.03	0.06	0.04	0.02	0.04
合 計	637.50			28.83			13.99

【85号農道】		土量計算書(3)								
測点名	単距離	切土法面			盛土法面			保護コンクリート		
		長さ	平均長さ	面積(m2)	長さ	平均長さ	面積(m2)	長さ	平均長さ	面積(m2)
BP+0. 2	0. 20	0. 00	—	—	0. 00	—	—	0. 50	—	—
NO. 1	19. 80	0. 27	0. 14	2. 77	0. 21	0. 11	2. 18	0. 50	0. 50	9. 90
NO. 2	20. 00	0. 00	0. 14	2. 80	0. 48	0. 35	7. 00	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 3	20. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 48	0. 48	9. 60	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 4	20. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 48	0. 48	9. 60	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 4+18. 0	18. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 48	0. 48	8. 64	0. 50	0. 50	9. 00
小計	98. 00			5. 57			37. 02			48. 90
NO. 5+3. 2	3. 20	0. 00	—	—	0. 48	—	—	0. 50	—	—
NO. 6	16. 80	0. 00	0. 00	0. 00	0. 48	0. 48	8. 06	0. 50	0. 50	8. 40
NO. 7	20. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 20	0. 34	6. 80	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 8	20. 00	0. 17	0. 09	1. 80	0. 35	0. 28	5. 60	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 9	20. 00	0. 49	0. 33	6. 60	0. 00	0. 18	3. 60	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 10	20. 00	0. 48	0. 49	9. 80	0. 00	0. 00	0. 00	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 10+1. 6	1. 60	0. 48	0. 48	0. 77	0. 00	0. 00	0. 00	0. 50	0. 50	0. 80
小計	101. 60			18. 97			24. 06			49. 20
NO. 10+7. 7	7. 70	0. 48	—	—	0. 00	—	—	0. 50	—	—
NO. 11	12. 30	0. 48	0. 48	5. 90	0. 00	0. 00	0. 00	0. 50	0. 50	6. 15
NO. 12	20. 00	0. 00	0. 24	4. 80	0. 48	0. 24	4. 80	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 13	20. 00	0. 48	0. 24	4. 80	0. 00	0. 24	4. 80	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 14	20. 00	0. 48	0. 48	9. 60	0. 00	0. 00	0. 00	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 15	20. 00	0. 48	0. 48	9. 60	0. 00	0. 00	0. 00	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 15+9. 0	9. 00	0. 48	0. 48	4. 32	0. 00	0. 00	0. 00	0. 50	0. 50	4. 50
小計	109. 00			39. 02			9. 60			50. 65
NO. 15+15. 2	15. 20	0. 48	—	—	0. 00	—	—	0. 50	0. 50	7. 60
NO. 16	4. 80	0. 48	0. 48	2. 30	0. 00	0. 00	0. 00	0. 50	0. 50	2. 40
NO. 17	20. 00	0. 21	0. 35	7. 00	0. 30	0. 15	3. 00	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 18	20. 00	0. 49	0. 35	7. 00	0. 00	0. 15	3. 00	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 19	20. 00	0. 19	0. 34	6. 80	0. 33	0. 17	3. 40	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 20	20. 00	0. 22	0. 21	4. 20	0. 30	0. 32	6. 40	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 20+16. 1	16. 10	0. 22	0. 22	3. 54	0. 30	0. 30	4. 83	0. 50	0. 50	8. 05
小計	116. 10			30. 84			20. 63			58. 05
NO. 21+1. 3	1. 30	0. 19	—	—	0. 34	—	—	0. 50	0. 50	0. 65
NO. 22	18. 70	0. 19	0. 19	3. 55	0. 34	0. 34	6. 36	0. 50	0. 50	9. 35
NO. 23	20. 00	0. 26	0. 23	4. 60	0. 26	0. 30	6. 00	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 24	20. 00	0. 19	0. 23	4. 60	0. 33	0. 30	6. 00	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 25	20. 00	0. 51	0. 35	7. 00	0. 00	0. 17	3. 40	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 26	20. 00	0. 00	0. 26	5. 20	0. 00	0. 00	0. 00	0. 50	0. 50	10. 00
小計	100. 00			24. 95			21. 76			50. 00
NO. 26+5. 6	5. 60	0. 45	—	—	0. 06	—	—	0. 50	—	—
NO. 27	14. 40	0. 45	0. 45	6. 48	0. 06	0. 06	0. 86	0. 50	0. 50	7. 20
NO. 28	20. 00	0. 31	0. 38	7. 60	0. 20	0. 13	2. 60	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 29	20. 00	0. 49	0. 40	8. 00	0. 00	0. 10	2. 00	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 30	20. 00	0. 48	0. 49	9. 80	0. 00	0. 00	0. 00	0. 50	0. 50	10. 00
NO. 30+19. 1	19. 10	0. 48	0. 48	9. 17	0. 00	0. 00	0. 00	0. 50	0. 50	9. 55
小計	99. 10			41. 05			5. 46			46. 75
合 計	623. 80			160. 40			118. 53			303. 55

【85号農道】		土量計算書(4)				
測点名	単距離	下層路盤				
		断面積	平均断面積	土量(m3)		
BP	0.00	0.00	-	-		
NO. 1	20.00	0.07	0.04	0.80		
NO. 2	20.00	0.06	0.07	1.40		
NO. 3	20.00	0.07	0.07	1.40		
NO. 4	20.00	0.03	0.05	1.00		
NO. 5	20.00	0.13	0.08	1.60		
NO. 6	20.00	0.07	0.10	2.00		
NO. 7	20.00	0.17	0.12	2.40		
NO. 7+12. 3	12.30	0.14	0.16	1.97		
NO. 8	7.70	0.14	0.14	1.08		
NO. 9	20.00	0.08	0.11	2.20		
NO. 10	20.00	0.10	0.09	1.80		
NO. 10+4. 6	4.60	0.00	0.05	0.23		
NO. 11	15.40	0.03	0.02	0.31		
NO. 12	20.00	0.10	0.07	1.40		
NO. 12+18. 7	18.70	0.00	0.05	0.94		
NO. 13	1.30	0.00	0.00	0.00		
NO. 14	20.00	0.00	0.00	0.00		
NO. 15	20.00	0.00	0.00	0.00		
NO. 15+5. 0	5.00	0.00	0.00	0.00		
NO. 15+18. 0	0.00	0.00	-	-		
NO. 16	2.00	0.00	0.00	0.00		
NO. 17	20.00	0.05	0.03	0.60		
NO. 18	20.00	0.03	0.04	0.80		
NO. 18+5. 4	5.40	0.03	0.03	0.16		
NO. 19	14.60	0.00	0.02	0.29		
NO. 20	20.00	0.00	0.00	0.00		
NO. 20+18. 5	18.50	0.00	0.00	0.00		
NO. 21	1.50	0.00	0.00	0.00		
NO. 22	20.00	0.01	0.01	0.20		
NO. 23	20.00	0.05	0.03	0.60		
NO. 23+9. 8	9.80	0.05	0.05	0.49		
NO. 24	10.20	0.01	0.03	0.31		
NO. 25	20.00	0.00	0.01	0.20		
NO. 26	20.00	0.00	0.00	0.00		
NO. 26+2. 7	2.70	0.00	0.00	0.00		
NO. 27	17.30	0.00	0.00	0.00		
NO. 28	20.00	0.00	0.00	0.00		
NO. 28+17. 7	17.70	0.00	0.00	0.00		
NO. 29	2.30	0.00	0.00	0.00		
NO. 30	20.00	0.01	0.01	0.20		
NO. 31	20.00	0.02	0.02	0.40		
NO. 32	20.00	0.06	0.04	0.80		
NO. 32+8. 4	8.40	0.03	0.05	0.42		※12cmで割り戻し
NO. 32+10. 5 (EP)	2.10	0.00	0.02	0.04		面積(m2)
合 計	637.50			26.04	→	217.00

舗装止工

120

農道

地先境界ブロック (A)

モルタル (1:3)

ほ場

120

100

50

120

C-40

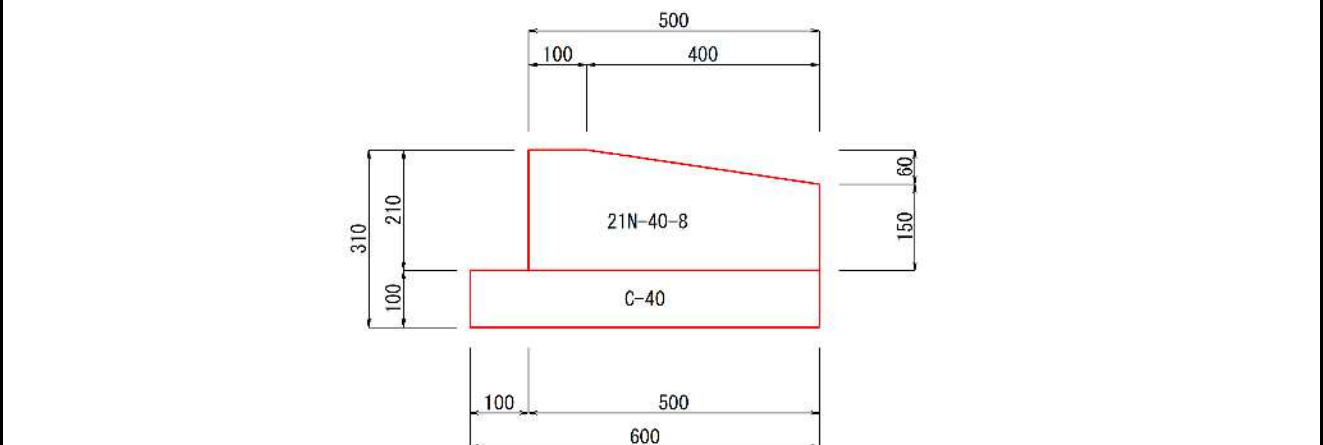
10 m 当り

[illegible]

数 量 計 算 書

水兼側壁 (H=6cm)

W=500

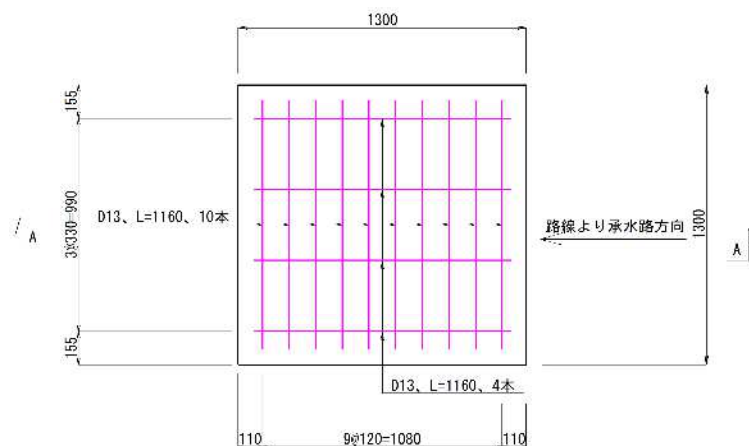


10 m 当り

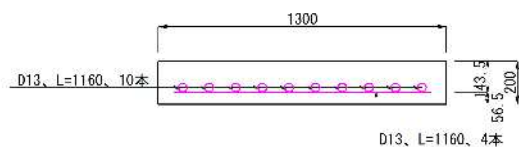
[illegible]

数 量 計 算 書

蓋板 (1300*1300*200)



A-A断面图

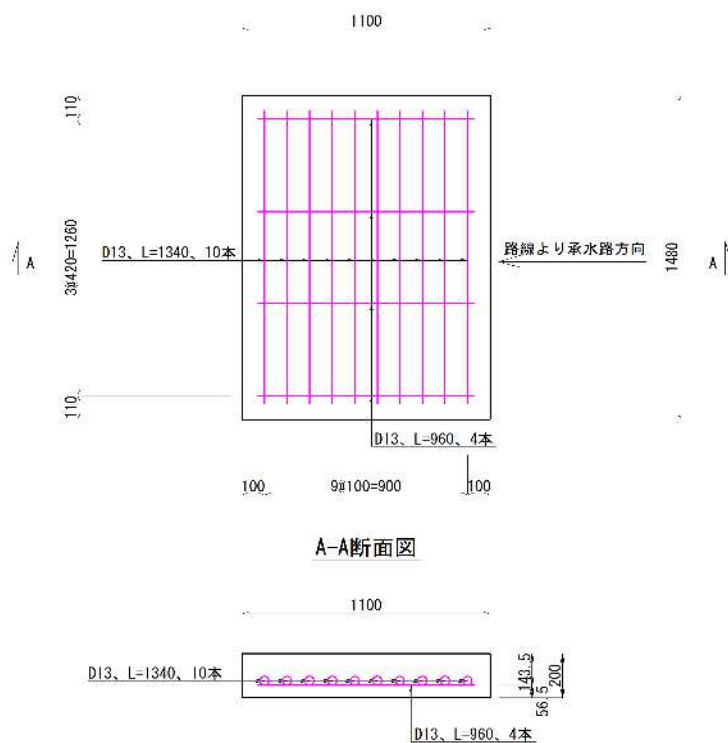


1 基 当 り

[illegible]

数 量 計 算 書

蓋板 (1480*1100*200)



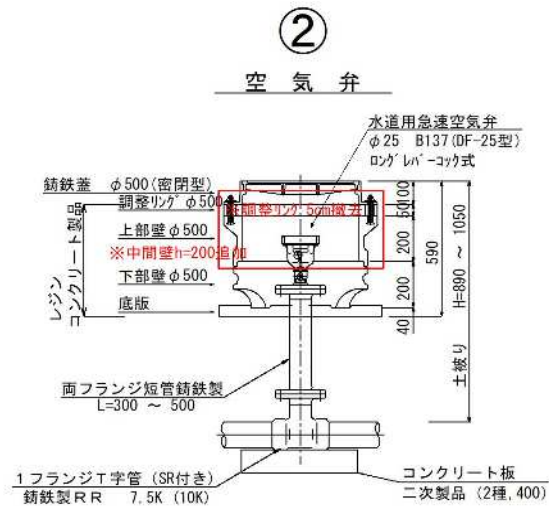
1 基 当 り

[illegible]

数 量 計 算 書

MH路面取付け②

【85号農道】 空気弁



1 式 当り

名 称	規 格	計 算 式	数 量
撤去	普通作業員	設置の0.5	0.05 人
設置	普通作業員	0.025+0.037+0.025	0.09 人
中間壁	h=200		1.0 個

水道事業標準歩掛表

水道施設整備費国庫補助事業に係る歩掛表

2020/09/01

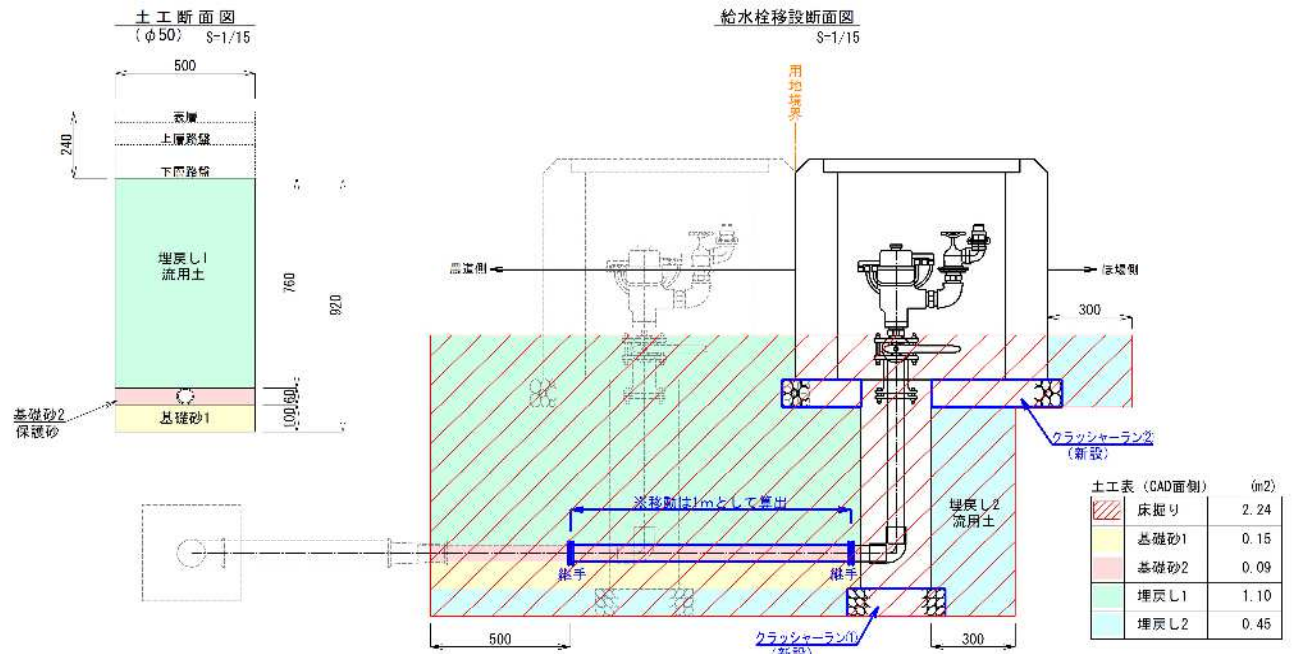
沖縄県企業局

円形	3号	調整リング	500	50	30kg以上60kg未満	0.025
		上部壁	500	200	30kg以上60kg未満	0.037
		中部壁	500	100	30kg未満	0.025
			500	200		0.025
			500	300		0.025
		下部壁	500	200		0.025
			500	300		0.025
			500	500	30kg以上60kg未満	0.037
		底版	500	40	30kg未満	0.025

数 量 計 算 書

給水栓移設

【85号農道】



名 称	規 格	計 算 式	数 量
コンクリート分水槽 撤去・設置			基 1.0
t=10cm 基礎碎石工	クラッシャーラン	$0.35 * 0.35$	m2 0.12
t=10cm 基礎碎石工	クラッシャーラン	$1.0 * 1.0 - (0.25 * 0.25)$	m2 0.94
●給水管土工 φ50			
床掘り	小規模	$2.24 * 0.5$	m3 1.12
基礎砂1	振動コンパクタ	$0.15 * 0.5$	m3 0.08
基礎砂2	振動コンパクタ	$(0.09 - (0.06^2 * \pi / 4)) * 0.5$	m3 0.04
埋戻し1	まき出し 振動コンパクタ	$1.1 * 0.5$	m3 0.55
埋戻し2	まき出し 流用土 振動コンパクタ	$0.45 * 0.5$	m3 0.23
残土処理	小規模	$1.12 - 0.23 / 0.9$	m3 0.86