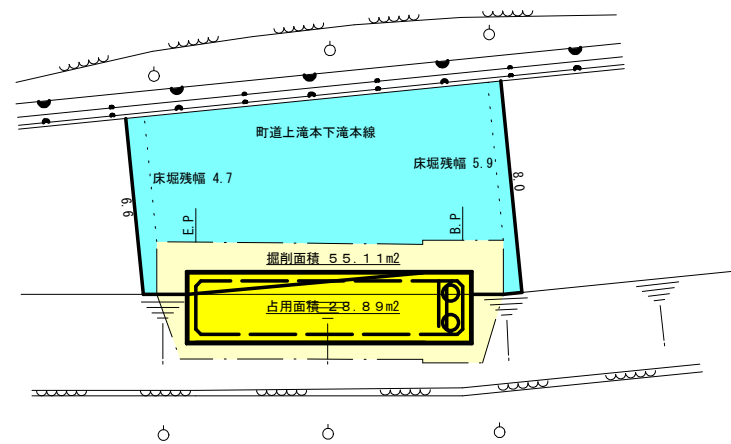
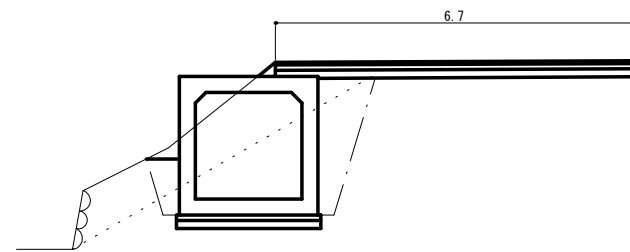


横断図
S = 1:100

平面図
S = 1:200

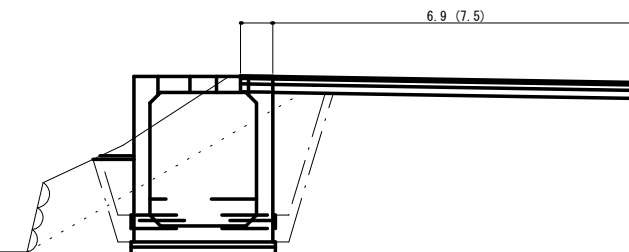


E. P (+10.00)



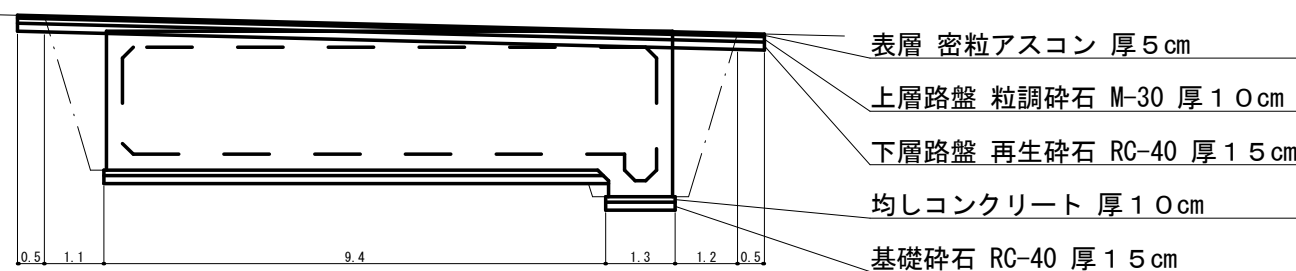
C S	10.6 m3
B b (RC-40)	2.5 m3
基礎碎石	2.70 m2
基礎CON	0.27 m3
舗装復旧	6.7 m2
舗装取壊	6.7 m2
舗装型枠	

B. P

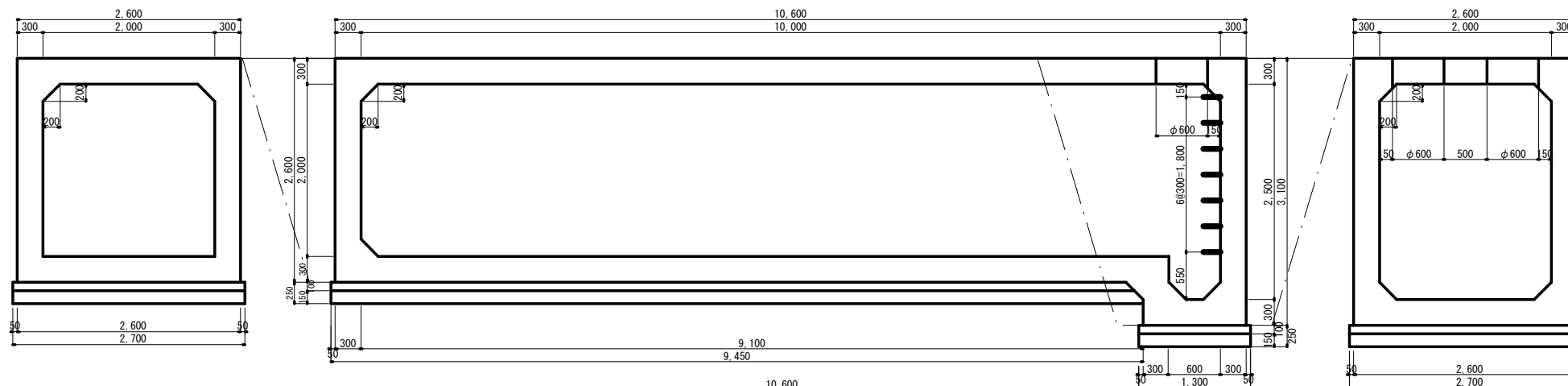


C S	10.2 m3
B b (RC-40)	12.4 m3
基礎碎石	2.1 m3
基礎CON	3.0 m3
舗装復旧	2.70 m2
舗装取壊	0.27 m3
舗装型枠	7.5 m2
	6.9 m2
	7.5 m2

側面図(土工延長図)
S = 1:200



矩形寸法図
S = 1:100



C S	$1/2 \times 12.4 \times 1.2 + 12.4 \times 1.3 + 1/2 \times (10.2 + 10.6) \times 9.4 + 1/2 \times 10.6 \times 1.1$	$= 127.2 \text{ m}^3$
B b	$1/2 \times 3.0 \times 1.2 + 3.0 \times 1.3 + 1/2 \times (2.1 + 2.5) \times 9.4 + 1/2 \times 2.5 \times 1.1$	$= 28.7 \text{ m}^3$
残土処理	$127.2 - 28.7$	$= 98.5 \text{ m}^3$
舗装切断	$8.0 + 6.6$	$= 14.6 \text{ m}$
舗装取壊	$1/2 \times (8.0 + 7.5) \times 1.7 + 1/2 \times (7.5 + 6.7) \times 10.7 + 1/2 \times (6.7 + 6.6) \times 1.6$	$= 99.8 \text{ m}^2$
舗装運搬	99.8×0.05	$= 5.0 \text{ m}^3$
舗装処分	$99.8 \times 0.05 \times 2.3$	$= 11.5 \text{ t}$
基礎碎石	$2.70 \times (9.35 + 1.30)$	$= 28.8 \text{ m}^2$
均し CON	$2.70 \times (9.25 + 1.30) \times 0.10$	$= 2.8 \text{ m}^3$
均し型枠	$(2.70 \times 4 + 9.25 \times 2 + 1.30 \times 2) \times 0.10$	$= 3.2 \text{ m}^2$
躯体 CON	$2.6 \times 2.6 \times 9.4 + 2.6 \times 3.1 \times 1.2 - 2.0 \times 2.0 \times 9.4 - 2.0 \times 2.5 \times 0.6 - 0.3 \times 0.3 \times 3.14 \times 0.3 \times 2$ $+ 1/2 \times 0.2 \times 0.2 \times (10.0 \times 2 + 2.0 \times 3 + 1.6 \times 4 + 2.1 \times 2 + 0.2 \times 2 + 2.6 + 1/3 \times 0.2 \times 10 + 1/3 \times 0.1 \times 8)$	$= 33.3 \text{ m}^3$
躯体型枠	$2.6 \times (9.4 \times 2 + 2.6) + 3.1 \times (1.2 \times 2 + 2.6) + 2.6 \times (0.3 + 0.282) + 1/2 \times 0.2 \times 0.2 \times 2 + 9.2 \times (1.8 \times 2 + 1.6) + 1.6 \times (1.6 + 2.1 + 0.4 + 0.3) + 2.1 \times 0.2 \times 2$ $+ 0.282 \times (9.6 \times 2 + 1.6 \times 7 + 2.1 \times 2 + 0.2 \times 2) + 1/2 \times 0.282 \times 0.1 \times 3 \times 8 + 1/2 \times 0.2 \times 0.282 \times 2 \times 2 + 0.6 \times 3.14 \times 0.3 \times 2 - 0.3 \times 0.3 \times 3.14 \times 2 \times 2$	$= 137.8 \text{ m}^2$
支保工	$2.0 \times 2.0 \times 9.4 + 2.0 \times 2.5 \times 0.6 - 1/2 \times 0.2 \times 0.2 \times (10.0 \times 2 + 2.0 \times 3 + 1.6 \times 4 + 2.1 \times 2 + 0.2 \times 2 + 1/3 \times 0.2 \times 10 + 1/3 \times 0.1 \times 8)$	$= 39.8 \text{ 空m}^3$
防水処理	$9.4 \times 1.8 \times 2 + 9.2 \times 2.0 + 1.6 \times (2.1 + 0.2 + 0.2) + 0.2 \times 0.2 \times 2$ $+ 0.282 \times (9.6 \times 2 + 1.6 \times 7 + 2.1 \times 2 + 0.2 \times 2) + 1/2 \times 0.282 \times 0.1 \times 3 \times 8 + 1/2 \times 0.2 \times 0.282 \times 2 \times 2$	$= 66.7 \text{ m}^2$
マンホール蓋	2 組	
タラップ	7 段	
舗装復旧	$1/2 \times (8.0 + 7.5) \times 1.7 + 1/2 \times (6.9 + 6.7) \times 10.7 + 1/2 \times (6.7 + 6.6) \times 1.6$	$= 96.6 \text{ m}^2$
アスカブ	$0.5 + 1.2 + 1.3 + 9.4 + 1.1 + 0.5$	$= 14.0 \text{ m}$