民間山小屋トイレ整備に係る施工費用の比較(推定)

2 山小屋B 北アルブス 24 大5 か2		山小屋名	山域名	整備年度	トイレの 規模	収容人数 (人/日)	トイレの 施工費用 (円)		直轄でトイレ整備した場合の推定施工費用 (円)	直轄で避難小屋とトイレを整備した場合の推定施工費用 (円)
2 山小屋B 北アルプス 24	1	山小屋A	北アルプス	24	小1	50		10,340,000	約22,500千円	約187,000千円
2 山小屋B 北アルプス 24 小2							(うち国費	5,170,000)		
3 山小屋C 南アルブス 25 大6 (洋式)	2	山小屋B	北アルプス	24	小2	90		22,060,000	約56,000千円	約330,000千円
3 山小屋C 南アルブス 25 小3 小3 田景分雅、ハリ聯出 150 25,000,000 約67,500千円 約550,000千円 約550,000千円 12,500,000 12,500,000 12,500,000 12,500,000 12,500,000 12,500,000 12,500,000 12,500千円 187,000千円 187,000千円							(うち国費	11,030,000)		
本 山小屋D 北アルブス 27 大2	3	山小屋C	南アルプス	25	小3	150		25,000,000	約67,500千円	約550,000千円
4 山小屋D 北アルブス 27 間 (日)							(うち国費	12,500,000)		
5 山小屋E 北アルプス 19 大28 小7 バイオトイレ 650 63,000,000 約315,000千円 約2,387,000千円 6 山小屋F 北アルプス 26 館内 大5. 小2 配外 大5. 小2 のり搬出 200 45,274,000 約225,000千円 約737,000千円 7 山小屋G 北アルプス 21 小1 へり搬出 30 72,115,000 約22,500千円 約110,000千円 8 山小屋H 北アルプス 30 大3 (洋式) 小2 土壌処理循環トイレ 50 48,600,000 約33,800千円 約187,000千円 9 山小屋I 富士山 16 大7 小4 浄化循環式(かき 競) (35国費 43,500,000) 約78,800千円 約1,177,000千円 10 山小屋J 富士山 16 浄化循環式(かき 小1 外1 八1	4	山小屋D	北アルプス	27	小1 固液分離、テイク	50		7,862,000	約22,500千円	約187,000千円
5 山小屋E 北アルプス 19 パイオトイレ 650 63,000,000 約315,000千円 約2,387,000千円 6 山小屋F 北アルプス 26 館外 大5, 小2 館外 大5, 小2 (うち国費 22,637,000) 200 45,274,000 約225,000千円 約737,000千円 7 山小屋G 北アルプス 21 小1 小2 上壤処理循環トイレー 30 72,115,000 約22,500千円 約110,000千円 8 山小屋H 北アルプス 30 大3 (洋式) 小2 上壌処理循環トイレー 50 48,600,000 約33,800千円 約187,000千円 9 山小屋I 富士山 16 浄化循環式(かき 殻) 小2 (うち国費 43,500,000) 320 87,000,000 約78,800千円 約1,177,000千円 10 山小屋J 富士山 16 浄化循環式(かき 小1							(うち国費	3,931,000)		
6 山小屋F 北アルプス 26 館内 大5. 小2 館外 大5. 小2 信外 大5. 小2 (7)搬出 200 45,274,000 約225,000千円 約737,000千円 7 山小屋G 北アルプス 21 小1 八月搬出 30 72,115,000 約22,500千円 約110,000千円 8 山小屋H 北アルプス 30 大3 (洋式) 小2 土壌処理循環トイレ (うち国費 24,300,000) 48,600,000 約33,800千円 約187,000千円 9 山小屋I 富士山 16 大7 小4 浄化循環式(かき 敷) (うち国費 43,500,000) 320 87,000,000 約78,800千円 約1,177,000千円 10 山小屋J 富士山 16 大7 小4 浄化循環式(かき 敷) (うち国費 43,500,000) 約56,250千円 約440,000千円	5	山小屋E	北アルプス	19	小7	650		63,000,000	約315,000千円	約2,387,000千円
6 山小屋F 北アルプス 26 館外 大5, 小2 つり搬出 200 45,274,000 約225,000千円 約737,000千円 7 山小屋G 北アルプス 21 小1 へり搬出 30 72,115,000 約22,500千円 約110,000千円 8 山小屋H 北アルプス 30 大3(洋式) 小2 土壌処理循環トイレ 50 48,600,000 約33,800千円 約187,000千円 9 山小屋I 富士山 16 大7 小4 浄化循環式(かき 般) (うち国費 43,500,000) 320 87,000,000 約78,800千円 約1,177,000千円 10 山小屋J 富士山 16 大5 所有 株式のより、おりまります。 120 56,000,000 約56,250千円 約440,000千円							(うち国費	31,500,000)		
7 山小屋G 北アルプス 21	6	山小屋F	北アルプス	26	館外 大5, 小2	200		45,274,000	約225,000千円	約737,000千円
7 山小屋G 北アルプス 21 小1 へり搬出 30 72,115,000 約22,500千円 約110,000千円 8 山小屋H 北アルプス 30 大3(洋式) 小2 土壌処理循環トイレ (うち国費 24,300,000) 約33,800千円 約187,000千円 9 山小屋I 富土山 16 大7 小4 浄化循環式(かき 数) 320 87,000,000 約78,800千円 約1,177,000千円 10 山小屋J 富土山 16 小1 浄化循環式(かき か) 小1 浄化循環式(かき か) 浄化循環式(かき か) 小1							(うち国費	22,637,000)		
8 山小屋H 北アルプス 30 大3(洋式) 小2 土壌処理循環トイレ 50 48,600,000 約33,800千円 約187,000千円 10 山小屋J 富土山 16 大5 小1 浄化循環式(かき 別) 120 56,000,000 約56,250千円 約440,000千円	7	山小屋G	北アルプス	21	小1	30		72,115,000	約22,500千円	約110,000千円
8 山小屋H 北アルプス 30 小2 土壌処理循環トイレ 50 48,600,000 約33,800千円 約187,000千円 10 山小屋J 富士山 16 大5 小1 浄化循環式(かき 放) 120 56,000,000 約56,250千円 約440,000千円							(うち国費	36,057,500)		
9 山小屋I 富士山 16 大7 小4 浄化循環式(かき 殻) 87,000,000 約78,800千円 約1,177,000千円 10 山小屋J 富士山 16 大5 小1 浄化循環式(かき カリカス) 120 56,000,000 約56,250千円 約440,000千円	8	山小屋H	北アルプス	30	小2 土壌処理循環ト	50		48,600,000	約33,800千円	約187,000千円
9 山小屋I 富士山 16 ^{小4}							(うち国費	24,300,000)		
10 山小屋J 富士山 16 大5 小1 净化循環式(かき 120 56,000,000 約56,250千円 約440,000千円	9	山小屋I	富士山	16	小4 浄化循環式(かき	320		87,000,000	約78,800千円	約1,177,000千円
10 山小屋J 富士山 16 小1 浄化循環式(かき 120 56,000,000 約56,250千円 約440,000千円							(うち国費	43,500,000)		
$\ \cdot\ _{L^{\infty}}$	10	山小屋J	富士山	16	小1 浄化循環式(かき	120		56,000,000	約56,250千円	約440,000千円
(うち国費 28,000,000)					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		(うち国費	28,000,000)		

(施工費用の算定について)

直近で整備した避難小屋(羊蹄山及び以東岳)におけるトイレ整備に係る費用を参考にして、標準整備費用を算出し、各民間山小屋の規模を勘案の上、各山小屋の施工費用を推定した。