

木製校倉式工法による 床 固 工 の施工例

【校倉工法】床固工 ①	【工事名】穂別道民の森小規模治山工事
【施工年度】H24年度	【発注者】胆振総合振興局 森林室
【施工場所】むかわ町穂別	【施工者】森田産業(株) [厚真町]
【施工規模】L=12.00m H=3.02m V=55.57m ³	
【木材数量】9.41 m ³	

【校倉工法】床固工 ②	【工事名】松井川上流土砂流出防止工事
【施工年度】H24年度	【発注者】南富良野町
【施工場所】南富良野町	【施工者】(株)永井工務店 [南富良野町]
【施工規模】床固工 V=16.37m ³	
【木材数量】3.22 m ³	

【校倉工法】床固工 ③	【工事名】早瀬の沢小規模治山工事
【施工年度】H25年度	【発注者】檜山振興局 産業振興部 林務課
【施工場所】上ノ国町	【施工者】豊成建設(株) [上ノ国町]
【施工規模】護岸工L=20.51m H=2.99m A=54.03m ² 床固工L=22.00m H=3.62m V=122.25m ³ 水叩工V=5.89m ³	
側壁工(左右)A=26.33m ² 垂直壁V=19.40m ³ 【木材数量】39.12 m ³	

【校倉工法】床固工 ④	【工事名】カクレノ沢予防治山工事 [公共]
【施工年度】H25年度	【発注者】上川総合振興局 北部森林室
【施工場所】美深町恩根内	【施工者】(株)大野組 [名寄市]
【施工規模】1床固 L=30.50m H=2.20m V=179.43m ³ 2床固 L=39.5m H=2.2m V=263.36m ³	
【木材数量】69.74 m ³ (1床固 28.83m ³ 2床固 40.91m ³)	

【校倉工法】床固工 ⑤	【工事名】キモウキウシナイの沢予防治山工事 [公共]
【施工年度】H25年度	【発注者】上川総合振興局 北部森林室
【施工場所】音威子府村	【施工者】新谷建設(株) [旭川市]
【施工規模】1床固 L39.00m H4.02m V245.90m ³ 2床固 L40.50m H3.62m V279.52m ³ 3床固 L43.50m H3.62m V302	
【木材数量】129.69 m ³ (1床固 38.96m ³ 2床固 43.83m ³ 3床固 46.90m ³)	

【校倉工法】床固工 ⑥	【工事名】オートキャンプ場地先小規模治山工事
【施工年度】H26年度	【発注者】空知総合振興局 森林室
【施工場所】当別町	【施工者】(株)当別舗道 [当別町]
【施工規模】NO2床固工 L=20.50m H=4.02m V139.85m ³	
【木材数量】20.68 m ³	

【校倉工法】床固工 ⑦	【工事名】天北峠の沢小規模治山工事
【施工年度】H26年度	【発注者】オホーツク総合振興局 西部森林室
【施工場所】西興部村	【施工者】(株)郡 土木 [西興部村]
【施工規模】NO1床固工 L=17.00m H=4.62m V=120.19m ³ 側壁L=2.00m H=3.30m A=13.80m ² × 左右	
【木材数量】20.35 m ³ (床固工 17.99m ³ 側壁 2.36m ³)	

【校倉工法】床固工 ①	【工事名】穂別道民の森小規模治山工事
【施工年度】H24年度	【発注者】胆振総合振興局 森林室
【施工場所】むかわ町穂別	【施工者】森田産業(株) [厚真町]
【施工規模】 L=12.00m H=3.02m V=55.57m ³	
【木材数量】 9.41 m ³	



【校倉工法】床固工 ②	【工事名】 松井川上流土砂流出防止工事
【施工年度】 H24年度	【発注者】 南富良野町
【施工場所】 南富良野町	【施工者】 (株)永井工務店〔南富良野町〕
【施工規模】 床固工 V=16.37m ³	
【木材数量】 3.22 m ³	



【校倉工法】床固工 ③	【工事名】 早瀬の沢小規模治山工事
【施工年度】 H25年度	【発注者】 檜山振興局 産業振興部 林務課
【施工場所】 上ノ国町	【施工者】 豊成建設(株) [上ノ国町]
【施工規模】 護岸工L=20.51m H=2.99m A=54.03m ² 床固工L=22.00m H=3.62m V=122.25m ³ 水叩工V=5.89m ³	
側壁工(左右)A=26.33m ² 垂直壁V=19.40m ³ 【木材数量】 39.12 m ³	



【校倉工法】床固工 ④	【工事名】カクレノ沢予防治山工事 【公共】
【施工年度】H25年度	【発注者】上川総合振興局 北部森林室
【施工場所】美深町恩根内	【施工者】(株)大野組 [名寄市]
【施工規模】1床固 L=30.50m H=2.20m V=179.43m ³ 2床固 L=39.5m H=2.2m V=263.36m ³	
【木材数量】69.74 m ³ (1床固 28.83m ³ 2床固 40.91m ³)	



【校倉工法】床固工 ⑤	【工事名】 キモウキウシナイの沢予防治山工事 【公共】
【施工年度】 H25年度	【発注者】 上川総合振興局 北部森林室
【施工場所】 音威子府村	【施工者】 新谷建設(株) [旭川市]
【施工規模】 1床固 L39.00m H4.02m V245.90m ³ 2床固 L40.50m H3.62m V279.52m ³ 3床固 L43.50m H3.62m V302.06m ³	
【木材数量】 129.69 m ³ (1床固 38.96m ³ 2床固 43.83m ³ 3床固 46.90m ³)	



【校倉工法】床固工 ⑥	【工事名】 オートキャンプ場地先小規模治山工事
【施工年度】 H26年度	【発注者】 空知総合振興局 森林室
【施工場所】 当別町	【施工者】 (株)当別舗道〔当別町〕
【施工規模】 NO2床固工 L=20.50m H=4.02m V139.85m3	
【木材数量】 20.68 m3	

奥に見えるのは →
H25施工のNO2谷止め工



【校倉工法】床固工 ⑦	【工事名】 天北峠の沢小規模治山工事
【施工年度】 H26年度	【発注者】 オホーツク総合振興局 西部森林室
【施工場所】 西興部村	【施工者】 (株) 郡 土木 [西興部村]
【施工規模】 NO1床固工 L=17.00m H=4.62m V=120.19m ³ 側壁L=2.00m H=3.30m A=13.80m ² × 左右	
【木材数量】 20.35 m ³ (床固工 17.99m ³ 側壁 2.36m ³)	

