

# 目 次

## 地域材を使用したコンクリート型枠用合板の開発・普及

### [平成 28 年度事業の概要]

1. 事業計画	1
1. 1 目的	1
1. 2 事業実施体制	1
1. 3 事業内容	2
1. 3. 1 検討委員会の開催	2
1. 3. 2 調査対象の選定	3
1. 3. 3 工事現場での実証調査	3
1. 3. 4 成果の取りまとめ	3
2. 予測される事業効果	3
3. 得られた事業成果	4
3. 1 地域材を用いた型枠用合板の曲げ性能	4
3. 1. 1 供試合板	4
3. 1. 2 実大曲げ剛性試験	4
3. 1. 3 常態曲げ強度試験	4
3. 1. 4 湿潤時の剛性・耐力残存率	5
3. 1. 5 現行 J A S 規格基準における評価	5
3. 1. 6 塗装試験	13
3. 1. 7 評価結果のまとめ	22
3. 2 地域材を用いた型枠用合板の打設試験	23
3. 2. 1 供試合板	23
3. 2. 2 打設試験場所	23
建築工事現場	23
土木工事現場	23
3. 2. 3 打設試験の評価方法	23
3. 2. 4 評価結果	23
3. 3 現地実証調査	26
【建築工事現場】	
3. 3. 1 石狩湾新港発電所 1 号機新設工事のうち第 2 管理棟新設工事	26
3. 3. 2 岡山市内マンション建設（地上 15 階建て）	42
3. 3. 3 愛媛県松山市内マンション建設（10 階建て）	48
【土木工事現場】	
3. 3. 4 三陸北部森林管理署久慈支署久喜地区治山工事	53
3. 3. 5 岐阜市内中部プラント水道処理棟ほか改築工事	59

3. 4	成果のまとめと普及及び今後の課題	65
3. 4. 1	成果のまとめ	65
3. 4. 2	成果の普及	65
3. 4. 3	今後の課題	83

**[平成 25 年度～平成 27 年度事業の概要（抜粋）]**

4.	平成 25 年度林野庁補助事業現場	84
4. 1	建築工事現場	84
4. 2	土木工事現場	92
5.	平成 26 年度林野庁補助事業現場	99
5. 1	建築工事現場	99
5. 2	土木工事現場	107
6.	平成 27 年度林野庁補助事業現場	114
6. 1	建築工事現場	114
6. 2	土木工事現場	120

参考資料 1	：環境物品の調達に関する基本方針（抜粋）	129
参考資料 2	：合法伐採木材等の流通及び利用の促進に関する法律の概要等	130
参考資料 3	：登録実施機関	138
参考資料 4	：登録のご案内	140
参考資料 5	：合法伐採木材等の流通及び利用の促進に関する法律に係る Q&A （林野庁HP クリーンウッド・ナビより抜粋）	155
参考資料 6	：再生可能エネルギー固定価格買取制度の買取価格・期間等	157